
М 149/84
N27 1878

ИЗЪ ПРОТОКОЛОВЪ ЗАСѢДАНІЙ КОМИТЕТА ПО УСТРОЙСТВУ АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ
ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ, АНТРОПОЛОГІИ И ЭТНОГРАФІИ.

№ 27.

АНТРОПОЛОГИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

САМОѢДОВЪ.

Н. Ю. Зографа.



МОСКВА.
Типографія М. Н. Лаврова и К°, Леонтьевскій переулокъ, домъ № 14.
1878.

Антропологическій очеркъ Самоѣдовъ.

Не смотря на большое количество сочиненій, имѣвшихъ цѣлью описаніе Самоѣдовъ и не смотря на тотъ интересъ, который послѣдніе представляютъ своимъ неопредѣленнымъ положеніемъ между другими народами, мы не имѣемъ о нихъ до самаго послѣдняго времени никакихъ антропологическихъ указаній, основывающихся на твердыхъ точныхъ фактахъ, а не на субъективныхъ впечатлѣніяхъ путешественниковъ. Всѣ лица, писавшія о Самоѣдахъ, почти не шли далѣе того, что было написано объ этомъ интересномъ народѣ спутникомъ знаменитаго изслѣдователя Россіи, академика Ивана Лепехина Озерецковскимъ еще въ 1772 году *); переданныхъ ими антропологическихъ фактовъ, состоящихъ главнымъ образомъ изъ описаній типа лица, фигуры и приблизительнаго роста, было достаточно для того, чтобы отдѣлить Самоѣдовъ отъ другихъ близкихъ имъ племенъ и установить особый типъ «Самоѣдовъ» (type Samoyede Topinard **) на ряду съ типами монгольскимъ, эскимосскимъ, лопарскимъ, финскимъ и проч.

Лѣтомъ прошлаго, 1877 года, я получилъ возможность, благодаря порученію, возложенному на меня Комитетомъ по устройству Антропологической выставки, произвести измѣренія и наблюденія надъ живыми Самоѣдами и добыть, такимъ образомъ, тѣ точныя цифровыя данныя, по которымъ понятіе о типѣ составляется точнѣе, нежели по впечатлѣніямъ, разсказываемымъ путешественниками.

Предлагая въ представляемомъ отчетѣ матеріалы, основанные на измѣреніи сорока восьми Самоѣдовъ и Самоѣдокъ, я предоставляю другимъ дѣлать изъ нихъ какіе либо окончательные выводы и не рѣшаюсь смотрѣть на свой трудъ иначе, какъ на сырой матеріалъ. Впрочемъ, въ концѣ отчета я позволю себѣ высказать нѣкоторыя догадки и предположенія, но буду просить смотрѣть на нихъ только какъ на догадки.

Всѣ измѣренія были сдѣланы по инструкціямъ Брока, переведеннымъ подъ редакціей А. П. Богданова и изданнымъ Императорскимъ Обществомъ Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи *). Къ сожалѣнію при напечатаніи вопросныхъ листовъ былъ опущенъ очень важный вопросъ о высотѣ колѣннаго сочлененія, почему я и даю отвѣтъ на этотъ вопросъ только въ тѣхъ рѣдкихъ случаяхъ, когда при измѣреніи я имѣлъ достаточное количество времени и довольно терпѣливаго субъекта, чтобы вспомнить объ этомъ пробѣлѣ.

Задняя проэкція опредѣлена мною тоже въ очень рѣдкихъ случаяхъ, именно тогда, когда я производилъ измѣренія въ избахъ или около стѣнъ, представлявшихъ твердую опору для измѣриваемаго субъекта и позволявшихъ установленіе измѣрительной доски въ строго-вертикальномъ положеніи. Въ тундрѣ, гдѣ такія условія недостигаемы, я произвелъ два—три опыта опредѣленія задней проэкціи, но получивши цифры, слишкомъ непохожія на тѣ, которыя получались при измѣреніяхъ около вертикальныхъ стѣнъ, я рѣшился не продолжать этихъ измѣреній и пользовался только тѣми данными, которыя были получены мною при нормальныхъ условіяхъ изслѣдованій. Мнѣ приходится пользоваться также съ нѣкоторой осторожностью цифрами, показывающими высоту подбородка и уха, потому что измѣренные субъекты почти всегда измѣняли положеніе головы послѣ измѣренія высоты роста, потому что слѣдили съ живѣйшимъ интересомъ за всѣми движеніями треугольника по рейкѣ.

При изложеніи предлагаемыхъ матеріаловъ я буду представлять ихъ въ видѣ табличекъ, заключающихъ для каждаго измѣренія среднія цифры для мужчинъ, женщинъ, разныхъ возрастовъ, maximum и minimum измѣреній, возрастъ субъекта, давшаго при измѣреніи maximum или minimum, отношенія между разными измѣреніями и прочее. Измѣненія измѣреній по возрастамъ я выражу для большей рельефности въ видѣ графическихъ таблицъ, гдѣ онѣ будутъ выражены кривыми линіями, при чемъ цифры измѣненій возраста будутъ расположены по абсциссамъ, а цифры измѣненія измѣреній по ординатамъ.

---

*) Путешествіе академика Ивана Лепехина. Часть IV въ 1772 году. Въ Санктпетербургѣ при Императорской Академіи Наукъ 1805 года. Стр.196—260—Записки о Самоѣдахъ Озерецковскаго. Стр.290—207—Отчеты Ассесора Андрея Тряпицына и регистратора Степана Зуева.

**) L'Anthropologie par le dr. Paul Topinard. Paris стр. 502.

*) Извѣстія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, томъ II. Извѣстія Антропологическаго Отдѣла, томъ I. Москва. 1865 г.

Ростъ:

Мужчинъ.

Средній (старше 25— л.)	1594,11 мил.	(17 изм).
Въ возрастѣ отъ 8—10 л.	1040 »	(1 »)
» » » 10—15 л.	1314 »	(5 »)
» » » 15—18 л.	1443 »	(9 »)
» » » 18—25 л.	1544 »	(5 »)

Maximum роста 1655 м. 28 лѣтъ и 1650 » 26 и 40 лѣтъ.
Minimum роста 1540 м. 39 лѣтъ
Разность между maximum и minimum 115 мил.

Maximum роста 1550 мил. 28 и 40 лѣтъ.
Minimum роста 1410 мил. 70 лѣтъ
Разность между maximum и minimum. 140 мил.

Средній ростъ Самоѣдовъ мужчинъ, выведенный изъ измѣренія семнадцати субъектовъ, имѣвшихъ болѣе 25 лѣтъ отъ роду, простирается до 1594,11 миллиметровъ.

Эта цифра занимаетъ какъ разъ средину между цифрами средняго роста Эскимосовъ 1583 милл. и Монголовъ 1597 милл. *). Maximum высоты у измѣренныхъ мною субъектовъ доходитъ до 1655 милл., слѣдовательно, на 5 миллиметровъ болѣе границы между небольшимъ и среднимъ ростомъ, т. е. 1650



Самоѣдская дѣвушка Канинской тундры 20 лѣтъ

Женщинъ.

Средній (старше 21 года)	1487,78 мил.	(9 изм).
Въ возрастѣ отъ 8—10 лѣтъ	1170 »	(2 »)
» » » 10—15 »	1340 »	(1 »)
» » » 15—18 »	1380 »	(1 »)
» » » 18—21 »	1490 »	(1 »)

*) Антропологія Топинара 355.

милл. *); впрочемъ, упоминаемый субъектъ не можетъ быть принятъ въ разсчетъ, такъ какъ его отецъ былъ русскій, почему за maximum надо принять цифру 1650 милл., т. е. крайній предѣлъ небольшаго роста, котораго достигали два субъекта — 26 и 40 лѣтъ. Minimum роста, измѣренныхъ мною Самоѣдовъ, опускается до 1540 миллиметровъ. Самоѣдъ, имѣвшій этотъ ростъ, былъ 39 лѣтъ отъ роду.

Средній ростъ Самоѣдокъ, имѣющихъ болѣе двадцати одного года отъ роду, выведенный изъ 9 измѣреній, доходитъ до 1487,78 миллиметровъ. Цифра средняго роста Самоѣдокъ должна занять высшее мѣсто въ ряду чиселъ, выражающихъ низкій ростъ. По таблицамъ Топинара *) къ этой цифрѣ всего ближе подходятъ числа, показывающія росты Эскимосокъ — 1481 миллиметръ и Китаянокъ — 1475 миллиметровъ. Maximum роста Самоѣдокъ достигаетъ 1550 миллиметровъ, т. е. цифры, означающей высшій предѣлъ небольшаго женскаго роста **); возрасты женщинъ, имѣвшихъ этотъ ростъ, 28 лѣтъ и 40 лѣтъ; первая изъ нихъ имѣетъ типъ, нѣсколько напоминающій русскій; ея отецъ неизвѣстенъ, родина ея городъ Мезень, и она сама сомнѣвается въ чистотѣ своего происхожденія.



*) Я называю среднимъ ростомъ отъ 1650—1700 милл. (tailles au dessus de la moyenne, Topinard), небольшимъ отъ 1600—1650 (tailles au dessous de la moyenne), высокимъ выше 1700 милл. (hautes tailles) и низкимъ ниже 1600 милл. (petites tailles).

*) Антропологія, стр. 360.

**) Я считаю низкимъ женскимъ ростомъ тѣ, который ниже 1500 милл., а небольшимъ отъ 1500 до 1550 милл.

Minimum роста—1410 миллиметровъ замѣченъ мною у старухи 70 лѣтъ. Цифры ростовъ, какъ видно, довольно измѣнчивы; такъ напримѣръ между maximum и minimum мужскаго роста разность равна 115 миллиметровъ а у женщинъ она еще больше—140 мм. Такая разность превосходитъ даже разность между средними цифрами мужскаго и женскаго ростовъ, равную 106 миллиметровъ и, слѣдовательно, почти нормальную. Разность между ростами половъ варіируетъ очень сильно по возрастамъ. Если мы выразимъ это измѣненіе разностей въ видѣ графической таблицы, то найдемъ нѣкоторую разницу между линіей, обозначающей измѣненія разности и линіями таблицы (фиг. А), изображающими различія въ ростѣ одного пола по возрастамъ. На таблицахъ фигуры А линія измѣненій изгибается въ видѣ части вѣтви параболы; неправильность изгиба линіи, выражающей измѣненіе роста женщинъ, зависитъ, вѣроятно, отъ недостаточности матеріаловъ и отъ принятія, быть можетъ, индивидуальнаго измѣненія за возрастное. Линія разности



Самоѣдки Канинской тундры, Мезенскаго уѣзда 30, и 17 лѣтъ.

имѣетъ до 18 лѣтняго возраста прямое направленіе, затѣмъ уже переходитъ въ слабую кривую.

Между авторами, писавшими о Самоѣдахъ, о ростѣ ихъ упоминаютъ А. фонъ Пошманъ *), Гофманъ **) и Бѣлявскій ***).

Пошманъ и Гофманъ считаютъ Самоѣдовъ низкорослыми, между тѣмъ какъ Бѣлявскій приписываетъ имъ средній, даже почти высокій ростъ. Сравнивая приблизительныя данныя Пошмана, говорящаго, что организація Самоѣдовъ состоитъ изъ «стиснутаго жестокимъ холодомъ, между 4 и 5 футами вышины, тѣла» ****) съ только что изложенными матеріалами, мы найдемъ, что эти цифры значительно ниже дѣйствительности; онѣ ниже даже минимума роста взрослой женщины, именно 4 или 5 футовъ, соотвѣтствующихъ цифрѣ 1324 милл., а минимумъ женскаго роста равенъ 1410 милл. Бѣлявскій впадаетъ въ противуположную ошибку; его опредѣленіе роста ****), «Самоѣды роста средняго, однакоже многіе вышиною 2 аршина 10 вершковъ», также расходится съ добытыми мною фактическими данными. Ростъ 2 арш. 10 вершк. или 1869 милл. на 219 милл. выше maximum, а Самоѣдовъ.

Измѣренія туловища. Длина туловища, или, вѣрнѣе говоря, срединной продольной оси туловища, опредѣляется довольно удобно разностью между высотой надъ почвой верхнеплечеваго отростка и шва заднепроходной промежности. Конечно, эта разность даетъ намъ понятіе только о туловищѣ, нелишенномъ мягкихъ покрововъ, такъ какъ между нижними поверхностями тазовыхъ костей и нижней поверхностью промежности лежитъ довольно толстый слой мягкихъ частей. Опредѣляя высшей точкой туловища плечевой отростокъ, я опять таки имѣю въ виду живое тѣло, а не скелетъ. Впрочемъ для составленія понятія о самомъ скелетѣ туловища я предложу также разность между высотами вырѣзки грудины и лоннаго сочлененія.

Длина продольной оси туловища Самоѣдовъ:

У мужчинъ.

Средняя (старше 25 л.) 618, 82 м. (17 измѣр.).
Въ возрастѣ отъ 8 до 10 л. 390 м. (1 изм.)
» » » 10 — 15 л. 504 м. (5 изм.).
» » » 15 — 18 л. 565 м. (6 изм.).
» » » 18 — 25 л. 598 м. (5 изм.).

У женщинъ.

Средняя (старше 21 г.) 555, 55 м. (9 измѣр.).
Въ возрастѣ отъ 8 до 10 л. 415 м. (2 изм.).
» » » 10 — 15 л. 450 м. (1 изм.).
» » » 15 — 18 л. 550 м. (1 изм.).
» » » 18 — 21 г. 540 м. (1 изм.).

Maximum длины продольной оси у Самоѣдовъ 700 милл. (субъектъ имѣвшій 50—60 лѣтъ), minimum 530 милл. (субъектъ имѣлъ тоже отъ 50—60 лѣтъ отъ роду); разность между ними въ 170 милл. У Самоѣдокъ maximum 590 милл. (40 лѣтъ отъ роду), minimum 530 милл. (70 и 78 лѣтъ отъ роду), разность въ 60 милл.

Отношенія величинъ, показывающихъ продольныя измѣренія туловища къ величинамъ роста не вполнѣ соотвѣтствуютъ цифрамъ, показывающимъ эти величины. Такъ напримѣръ абсолютная наибольшая длина туловища—700 замѣчена у субъекта ростомъ въ 1610 милл., между тѣмъ, какъ у наиболѣе рослыхъ лицъ, имѣвшихъ 1655 милл. и 1650 милл. длина продольной оси туловища выражалась цифрами 665 милл. и 660 милл.

Величина оси немного болѣе трети величины всего роста. Если взять отношеніе между этими двумя измѣреніями, то оно будетъ выражено для взрослыхъ мужчинъ цифрой 38, 74, а для женщинъ 37, 39 *). Это отношеніе довольно постоянно у субъектовъ разныхъ возрастовъ. У женщинъ, быть можетъ опять таки отъ недостаточнаго количества собранныхъ фактовъ, не замѣчается такой правильности въ распредѣленіи величинъ этихъ отношеній по возрастамъ, а слѣдовательно и въ формѣ кривой при графическомъ изображеніи этого распредѣленія.



Самоѣдъ Канинской тундры, 45 лѣтъ.

Наиболѣе длинное туловище (относительно длинное) выражается у мужчинъ цифрой: 43, 08, т. е. оно немного менѣе половины роста; это отношеніе встрѣчено у субъекта, имѣющаго, какъ упомянуто выше, и наибольшую абсолютную длину туловища. Minimum относительной длины туловища почти соотвѣтствуетъ абсолютному minimum, именно у субъекта, имѣющаго длину продольной оси въ 540 милл.

---

*) Описаніе Архангельской губ. Антона фонъ Пошманъ. Архангельскъ. 1802 года.

**) Сѣверный Уралъ и береговой хребетъ Пай-Хой. Изслѣдованія Экспедиціи, снаряженной Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ въ 1847, 1848 и 1850 годахъ.

***) Поѣздка къ Ледовитому морю Фр. Бѣлявскаго. Москва. 1833 года.

****) Пошманъ. Оп. Арх. губ. 2 часть, стр. 49.

*) Я беру отношенія, какъ дѣлаютъ французы при вычисленіи указателей (indices), т. е. помножая меньшее данное на 100 и дѣля на большее.

minimum относительной длины туловища выражается цифрой 33, 96, а абсолютному minimum въ 530 милл. соотвѣтствуетъ цифра 33, 97, превосходящая относительный minimum только на 0, 01. Въ данныхъ, полученныхъ при измѣреніи женщинъ, цифрѣ, выражающей абсолютный maximum, соотвѣтствуетъ цифра 38, 06 на 2, 39 менѣе относительнаго maximum въ 40, 45, который, къ удивленію, соотвѣтствуетъ цифрѣ 530 милл., выражающей minimum абсолютной длины туловища. Этой же цифрѣ у другаго субъекта соотвѣтствуетъ и относительный minimum въ 36, 8. Измѣренія, представляющія и maximum и minimum туловища получены на очень старыхъ субъектахъ 70 и 78 лѣтъ; если же мы не обратимъ вниманія на эти измѣренія, а обратимся къ болѣе молодымъ субъектамъ, то найдемъ почти полное соотвѣтствіе между абсолютными и относительными maxima и minima длины туловища: абсолютному maximum въ 590 милл. будетъ соотвѣтствовать цифра 38, 06, только на 0, 3 меньшая относительно maximum, а абсолютному minimum въ 540 милл. соотвѣтствуетъ и относительный minimum 36,24.


Самоѣдъ Канинской тундры.

Длина разстоянія вырѣзки грудины отъ Symphisis pubis. Это разстояніе даетъ болѣе опредѣленное понятіе о величинѣ скелета туловища, нежели вышеописанныя измѣренія, но за то не выражаетъ такъ ясно отношенія туловища ко всей величинѣ тѣла у живыхъ субъектовъ, какъ величины продольной оси туловища. Величина этого разстоянія выражается очень легко разностію между высотами вырѣзки грудины и Symphisis pubis.

Величины, выражающія разность между высотой вырѣзки грудины и Symphisis pubis.

У мужчинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ	(1 измѣреніе).	350	мм.
» 10 — 15 »	(5 »).	407	»
» 15 — 18 »	(6 »).	453	»
» 18 — 25 »	(5 »).	504	»

Старѣе 25 лѣтъ (17 измѣренія) 508,24 мм.
Maximum 580 мм. (Субъектъ 40—45).
Minimum 370 мм. (Субъектъ 50 л.).
Разность max. и min. 210 мм

У женщинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ	(2 измѣренія).	385	мм.
» 10 — 15 »	(1 »).	400	»
» 15 — 28 »	(1 »).	470	»
» 18 — 21 года	(1 »).	510	»

Старѣе 21 года (9 измѣреній) 515,55 мм.
Maximum 600 мм. (Субъектъ 40—48).
Minimum 450 мм. (Субъектъ 78 л.).
Разность max. и min. 150 мм.

Сравнивая цифры, выражающія размѣры разстоянія между вырѣзкой грудины и Symphisis pubis у мужчинъ и женщинъ, мы встрѣчаемъ чрезвычайно оригинальный и для меня необъяснимый фактъ: измѣренія женщинъ больше измѣреній мужчинъ соотвѣтствующихъ возрастовъ; то же замѣтно на maximum и на minimum. Измѣненія этихъ величинъ по возрастамъ идутъ


Самоѣдка, Канинской тундры 26 лѣтъ.

весьма правильно, отчего и графическое ихъ изображеніе выражается довольно правильной линіей, какъ видно изъ прилагаемой фигуры. Оригинально также и то обстоятельство, что maximum и minimum этого измѣренія не согласны ни съ измѣреніями роста, ни съ цифрами, выражающими длину туловища и полученными нами предъидущими измѣреніеми. Это зависитъ, конечно, отъ того, что при опредѣленіи величины живаго туловища такъ, какъ оно было измѣряемо, длина этой линіи можетъ зависѣть отъ высоты acromion надъ грудной клѣткой, а также отъ большаго или меньшаго ожиренія заднепроходной промежности, но такъ какъ оно всего рѣзче выражаетъ длину того, что обыкновенно зовется туловищемъ, то,

все-таки, не смотря на это, я принимаю это измѣреніе за наиболѣе удобное.

Высота груднаго соска. Это измѣреніе я производилъ только надъ мужчинами, такъ какъ для полученія цифровыхъ данныхъ съ женскихъ субъектовъ представлялись неопреодолимыя препятствія со стороны стыдливыхъ Самоѣдокъ, считающихъ невозможностію обнажить при постороннемъ мужчинѣ даже ноги; такъ какъ повидимому формы грудей у большей части неправильныя, отвислыя, то я и не настаивалъ особенно сильно на томъ, чтобы получить эти данныя.

Измѣренія высоты груднаго соска:

У мужчинъ.

Отъ	8 до 10 лѣтъ	770 милл.	(1 измѣреніе).	
»	10 — 15 »	975 »	(1 »).	
»	15 — 18 »	1075 »	(6 »).	
»	18 — 25 »	1088 »	(5 »).	
Старѣе	— 25 »	1161 »	(17 »).	

Maximum 1240 мм. (27 л. отъ Русскаго отца) и 1220 мм. (50 л. чистой крови).

Minimum 1080 мм. (72 лѣтъ чистой крови).

Разность между max. и min. 140 мм. (160 мм.).

Самоѣдка Канинской тундры, 26 лѣтъ.

Высота груднаго соска показываетъ въ большей части случаевъ высоту наиболѣе выдающейся части груди; она немного выше средины груди у европейцевъ, подобно тому какъ высота пупка почти соотвѣтствуетъ срединѣ продольной оси живота. Къ сожалѣнію измѣренія продольной оси груди еще до сихъ поръ не точно установлены; на живомъ субъектѣ чрезвычайно трудно опредѣлить, какія исходныя точки должны быть намѣчены для проведенія границы между животомъ и грудью.

Цифры, выражающія высоту сосковъ находятся во всѣхъ возрастахъ, начиная съ дѣтскаго, почти въ постоянномъ отношеніи съ цифрами, выражающими высоту роста. У Самоѣдовъ высота груднаго соска почти равна трети роста тѣла. Отношенія ея къ росту выражаются слѣдующими цифрами:

Величины отношенія высоты грудныхъ сосковъ къ величинѣ роста.

У субъектовъ	отъ 8 до 10 л.	74,03
»	» 10 — 15 л.	74,2
»	» 15 — 18 л.	73,8
»	» 18 — 25 л.	70,5
»	Старѣе 25 л.	72,8

Какъ видно изъ предлагаемой таблички, цифры, выражающія отношенія въ различные періоды жизни, очень близки между собою, такъ какъ разность между ихъ крайними предѣлами только 3,70. Такое соотвѣтствіе между высотою сосковъ и высотою роста легко подтверждается и тѣмъ, что maximum высоты соска встрѣченъ у субъекта, доставившаго цифру для maximum роста. Измѣненія высоты соска по возрастамъ идутъ почти параллельно измѣненіямъ роста, что легко видно при сравненіи графическихъ таблицъ этихъ измѣненій.

Наблюденія надъ женщинами, какъ уже было сказано, не могли быть произведены, но я все таки рѣшаюсь сообщить свои субъективныя, конечно не достаточно точныя, но только приблизительныя наблюденія, которыя сводятся къ тому, что груди, на сколько возможно разсмотрѣть ихъ рельефъ подъ уродливой мѣховой паницей, имѣютъ положеніе довольно высокое, особенно у молодыхъ, не кормившихъ субъектовъ; у послѣднихъ онѣ, повидимому, чрезвычайно быстро принимаютъ отвислый видъ, свойственный почти всѣмъ женщинамъ некультурныхъ народовъ.

Высота пупка.

У мужчинъ:

Отъ	8—10 лѣтъ	610 мм.	(1 изм.).	
»	10—15 »	788 »	(5 »).	
»	15—18 »	844,33 »	(6 »).	
»	18—25 »	846 »	(5 »).	
Старѣе	25 »	919,11 »	(17 »),	

Maximum 985 мм. (27 л. отецъ Русскій) 980 м. (30 л.).

Minimum 830 (70—80 л.) и 880 (50—60 л.).

Разность между maxim. и minim. 155 мм.

У женщинъ:

Отъ	8—10 лѣтъ	680 мм.	(2 изм.).
»	10—15 »	760 »	(1 »).
»	15—18 »	780 »	(1 »).
»	18—21 года	880 »	(1 »).
Старѣе	21 »	891,11 »	(9 »).

Maximum 960 мм. (40 л.).

Minimum 840 мм. (78 л.) и 900 мм. (35 л.).

Разность между maxim. и minim. 120 мм.

Величина этого измѣренія очень измѣнчива и зависитъ отъ возраста, здоровья, даже большей или меньшей сытости субъекта. Само собою разумѣется, что на набитомъ растянутомъ животѣ верхняя часть его, вмѣстѣ съ пупкомъ, будетъ приподнята, и послѣдній приметъ надъ горизонтомъ болѣе высокое положеніе, нежели въ нормальномъ состояніи. Разсматривая прилагаемыя цифры, легко убѣдиться, что цифра, выражающая высоту пупка, довольно правильно возрастающая въ періодъ юности, сильно возвышается у лицъ, имѣющихъ болѣе 25 лѣтъ отъ роду, т. е. у лицъ, достигшихъ возраста, въ который организмъ способенъ къ ожиренію, и, кромѣ того, пользующихся, благодаря положенію главы семействъ и чума, наилучшимъ питаніемъ, часто въ ущерба другимъ членамъ семейства; это легко объясняется сильнымъ развитіемъ живота въ это время. Если мы обратимъ вниманіе на цифры, поставленныя подъ описываемой рубрикой въ общей, прилагаемой въ кон-

цѣ статьи, таблицѣ, то замѣтимъ довольно сильное пониженіе цифры, выражающей высоту пупка, въ старости, особенно рѣзко выраженное у женщинъ; такое пониженіе, на мой взглядъ, зависитъ положительно отъ отвислости живота въ старческій возрастъ; у женщинъ большая рѣзкость этого факта обусловливается еще неоднократно повторенными родами. Цифра высоты пупка можетъ колебаться у одного и того же субъекта въ разное время года, и даже дня. Извѣстно, что Самоѣды наѣдаются такъ сильно, что ихъ нерѣдко принуждены бываютъ катать по землѣ для лучшаго хода пищи по пищевымъ путямъ; животъ Самоѣда, только что пообѣдавшаго, по окружности своей увеличивается на цѣлые десятки центиметровъ сравнительно съ животомъ голоднаго субъекта; при такомъ растяженіи конечно поднимается и пупокъ.



Самоѣдъ Канинской тундры.

Измѣренія живота женщинъ приходилось производить не съ такою точностію, какъ мужескія; приходилось заставлять измѣриваемыхъ субъектовъ самихъ отмѣчать точки, отъ которыхъ слѣдовало начинать отдѣленія.

Высота Symphisis pubis.

У мужчинъ:

Отъ	8—10	лѣтъ	500 м.	(1 измѣр.).
»	10—15	»	651	» (5 »).
»	15—18	»	716,67	» (6 »).
»	18—25	»	738	» (5 »).
Старѣе	25	»	779,41	» (17 »).

Maximum 840 м. (27 л. отецъ Русскій и 50 л.).
Minimum 690 м. (70—80 л.) и 710 м. (27—30 л.).
Разность между maxim. и minim. 150 м. (130 м.).

У женщинъ:

Отъ	8—10	лѣтъ	560 м.	(2 измѣр.).
»	10—15	»	690	» (1 »).
»	15—18	»	650	» (1 »).
»	18—21	года	700	» (1 »).
Старѣе	21	»	732,22	» (9 »).

Maximum 760 м. (35 и 40 л.).
Minimum 700 м. (67 и 70 л.).
Разность между maxim. и minim. 60 м.

Цифры, выражающія измѣненія этого измѣренія, возрастаютъ у обоихъ половъ весьма правильно, представляя на графическихъ таблицахъ линіи, вполнѣ соотвѣтствующія линіямъ, выражающимъ измѣненія роста. Измѣренія высоты Symphisis pubis въ послѣднее время стали пріобрѣтать большой интересъ, такъ какъ нѣкоторые придаютъ имъ не одно только значеніе простой высоты надъ горизонталомъ нижняго края ощупываемаго на животѣ субъекта предѣла костей туловища, но даже въ сравненіи ихъ съ вели-



Профель того же Самоѣда.

чиною роста предлагаютъ намъ признать одинъ изъ болѣе или менѣе рѣзкихъ расовыхъ признаковъ. Профессоръ Мечниковъ въ своей антропологической замѣткѣ о Калмыкахъ *), сравнивая цифры высоты Symphisis pubis съ цифрами, обозначающими половину роста, приходитъ къ убѣжденію, что у Калмыковъ, представляющихъ, по его мнѣнію, однихъ изъ самыхъ типическихъ представителей Монгольской расы, высота Symphisis выше половины роста, между тѣмъ какъ у взрослыхъ представителей Кавказскихъ расъ бываетъ наоборотъ. Если взять отношенія между высотой Symphisis pubis и половиною роста у Самоѣдовъ, то среднія цифры этихъ отношеній показываютъ, что у Самоѣдовъ этотъ признакъ имѣетъ Монгольскій характеръ.

---

*) Антропологическій очеркъ Калмыковъ, какъ представителей Монгольской расы. Профессора И. И. Мечникова. Извѣстія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи т. XX. Труды Антропологическаго Отдѣла, книга 2, выпускъ 1, Москва 1876 г.

Отношенія между высотой Symphisis pubis и половиною роста.

У мужчинъ:

От 8—19 лѣтъ 96,15 (1 изм.).
» 10—15 » 98,81 (5 »).
» 15—18 » 99,36 (6 »).
» 18—25 » 96,85 (5 »).

У женщинъ:

Отъ 8—10 лѣтъ 95,72 (2 изм.).
» 10—15 » 102,98 (1 »).
» 15—18 » 94, 2 (1 »).
» 18—21 года 93,96 (1 »).

Отношенія между высотою Symphisis pubis и половиною роста:

У мужчинъ.

Старѣе 25 лѣтъ 97,55 (17 измѣреній)
Maximum отношенія 107,69 (50 лѣтъ)
Minimum отношенія 86 (70—80 л.), и 91,03,—(27 л.).
Разность max. и min. 16,66 (21, 69).

У женщинъ.

Старѣе 21 года 98,43 (9 измѣреній)
Maximum отношенія 102,7 (35 лѣтъ).
Minimum отношенія 94,19 (27 лѣтъ).
Разность между max. и min. 8,51.

Изъ приложенной таблички видно, что величина отношеній очень постоянна во всѣхъ возрастахъ. Только одна цифра у дѣвочки 13 лѣтъ выходитъ изъ ряда этихъ чиселъ и возвышается до 102,98, т. е. показываетъ, что точка, означающая половину роста, опускается ниже Symphisis pubis, но это случай вѣроятно единичный. Въ виду важности вопроса объ отношеніяхъ величинъ средины роста къ величинамъ высотъ Symphisis, я предлагаю табличку, выражающую цифры этихъ величинъ у всѣхъ измѣренныхъ мною субъектовъ обоихъ половъ.

Мужчины.				*Женщины.*	
8 лѣтъ	96,15	26 лѣтъ	94,54	10 лѣтъ	98,33
11 »	97,48	26 »	94,87	10 »	92,98
13 »	97,71	27 »	101,51	13 »	102,98
13 »	98,47	30 »	103, 1	16 »	94, 2
15 »	103,65	27—30	91,03	21 года	93,96
15 »	97,84	35 »	101,89	28 лѣтъ	94,19
16 »	99,63	37 »	95, 6	35 »	102, 7
16 »	95,65	39 »	105,19	40 »	98,07
17 »	99,27	40—45	92,12	40—50	100,67
18 »	98,01	45 »	102,56	50 »	98,67
18 »	106,58	50 »	107,69	65 »	97,98
18 »	96,59	50—60	97,86	67 »	95,89
20 »	101,28	50—60	95,65	70 »	99,29
20 »	93,33	60 »	98,11	78 »	98,61
25 »	97,33	60—70	97,56		
25 »	94,59	72 »	96,75		
25 »	97,47	70—80	86		

Изъ предлагаемыхъ цифръ видно, что не смотря на среднія цифры, краснорѣчиво выражающія существованіе монгольскаго отношенія у Самоѣдовъ, мы встрѣчаемъ у мужчинъ изъ 34 случаевъ 9, когда цифры отношеній указываютъ на то, что Symphisis pubis выше половины роста; у женщинъ мы замѣчаемъ почти такой же процентъ подобныхъ случаевъ, т. е. 3 случая на 14 измѣреній (7 случаевъ на 34 составляютъ 26 %, а 3 на 14—22%). Слѣдуетъ обратить вниманіе, во первыхъ, на то, что Самоѣдъ, имѣвшій отцомъ Русскаго, имѣетъ отношеніе въ 101,51, и во вторыхъ, слѣдуетъ имѣть въ виду, что сближенія Русскихъ промышленниковъ съ Самоѣдскими женщинами весьма часты. Мнѣ приходилось встрѣчать между черноволосыми и черномазыми самоѣдскими ребятишками дѣтей съ бѣлокурой головкой, цвѣта, такъ часто встрѣчаемаго въ нашихъ селахъ.

Чтобы покончить съ описаніемъ продольныхъ измѣреній туловища мнѣ остается еще упомянуть о сильномъ искривленіи позвоночника въ спиннобрюшной плоскости. Это искривленіе бываетъ замѣтно особенно рѣзко въ тѣхъ случаяхъ, когда наблюдаемый субъектъ приготовляется сдѣлать какое либо усиленное напряженіе туловища, напримѣръ: замахивается, нацѣливается при игрѣ въ бабки и т. п.; при этомъ верхняя часть туловища вмѣстѣ съ головой отходитъ нѣсколько назадъ, что дѣлаетъ кривизну весьма замѣтной. Такое искривленіе было замѣчено мною въ первый разъ съ особенной рѣзкостью у Самоѣдскаго мальчика 15—16 лѣтъ, игравшаго въ бабки. Гофманъ замѣтилъ такое искривленіе у Самоѣдовъ и выразилъ его особенно рѣзко на рисункѣ, изображающемъ играющихъ Остяковъ, помѣщенномъ въ отчетѣ его спутника Стражевскаго, напечатанномъ въ томъ же изданіи.

Ширина груди:

У мужчинъ

Отъ 8—10 лѣтъ 175 мил. (1 изм).
» 10—15 » 215 » (5 »)
» 15—18 » 244,16 » (6 »)
» 18—25 » 278,6 » (5 »)
Старѣе 25 лѣтъ 305,65 мил. (17 изм).
Maximum 375 м. (50—60 лѣтъ).
Minimum 250 м. (30 лѣтъ).
Разность между max. и min. 125 мил.

У женщинъ.

Отъ 8—10 лѣтъ 210 мил. (2 изм).
» 10—15 » 260 » (1 »)
» 15—18 » 260 » (1 »)
» 18—21 » 180 » (1 »)
Старѣе 21 г. 261,11 мил. (9 изм).
Maximum 317 м. (40—50 л.) и 290 м. (40 л.)
Minimum 178 м. (35 л.)
Разность между max. и min. 139 мил.

Цифры, выражающія измѣренія ширины груди, какъ видно, весьма правильно возрастаютъ съ возрастомъ. Само собою разумѣется, что такое возрастаніе, ни съ чѣмъ не сравненное, не даетъ опредѣленнаго понятія о размѣрахъ груди относительно величины всего тѣла, почему я и предлагаю табличку, показывающую измѣненія отношеній цифръ, выражающихъ ширину груди, т. е. туловища къ цифрамъ, показывающимъ измѣренія продольной оси живаго туловища.

Цифры показывающія отношенія между продольной и поперечной латеральной осями туловища:

*) *Гофманъ*. Сѣверный Уралъ и хребетъ Пай-Хой. На стр. 143 онъ пишетъ: „Одна изъ замѣтныхъ съ перваго взгляда особенностей ихъ роста состоитъ въ томъ, что позвоночный столбъ глубоко вдается въ грудь и выдается въ задней части тѣла, отъ чего грудь и тазъ съ своею мускулистою одеждою выдаются одна впередъ, другой назадъ“. Нѣсколько далѣе онъ говоритъ, описывая женскую одежду Самоѣдовъ: „Поясъ стягиваетъ паницу туго вокругъ тѣла, чрезъ что упомянутая выше особенность сложенія, еще замѣтнѣйшая у женщинъ, такъ сильно бросается въ глаза, что отверни только Самоѣдка въ сторону отъ наблюдателя лицо, и передъ вами будетъ модель извѣстной Αφροδιτη Καλλιπυγος.

У мужчинъ.

От 8 до 10 лѣтъ 44, 81 » (1 изм.).
» 10 — 15 » 43, 45 » (5 »).
» 15 — 18 » 41, 7 » (6 »).
» 18 — 25 » 48, 05 » (5 »).
Старѣе 25 » 49, 37 » (17 »).
Maximum 57, 74 м. (50 лѣтъ).
Minimum 40, 32 м. (30 лѣтъ).
Разность между maximum и minimum 17, 42 м.

У женщинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ 50, 6 » (2 изм.).
» 10 — 15 » 42, 22 » (1 изм.).
» 15 — 18 » 47, 27 » (1 изм.).
» 18 — 21 года 33, 33 » (8 изм.).
Старѣе 21 » 45, 58 » (8 изм.).
Maximum 50, 94 (73 л.) и 50 (50 л.).
Minimum 32, 36 (35 л.).
Разность между maximum и minimum 18, 58 м.

Ширина груди, какъ видно, почти равна половинѣ длины туловища, слѣдовательно, является почти такой же, какъ и у Европейцевъ. У мужчинъ, какъ и слѣдуетъ ожидать, она къ зрѣлому возрасту сильно увеличивается, между тѣмъ, какъ у женщинъ правильности въ измѣненіи ея измѣреній не замѣчается. Субъектъ, давшій maximum цифры, выражающей относительную ширину мужской груди, является весьма интереснымъ въ томъ отношеніи, что на немъ чрезвычайно рѣзко замѣчается вліяніе образа жизни на развитіе организма. Этотъ Самоѣдъ Макаръ Ханзеровъ, имѣвшій до 50 лѣтъ отъ роду и давшій цифру ширины груди въ 57, 74, былъ взятъ съ дѣтства въ юнги на одну изъ поморскихъ шкунъ; лѣтъ 25 или 30 онъ провелъ на морѣ, при чемъ ѣздилъ на Грумантъ (Шпицбергенъ), Матку (Новую Землю) и въ Норвегію. Между цифрами относительной ширины груди у женщинъ, живущихъ постоянно одной и тойже жизнью, мы не замѣчаемъ такого сильнаго уклоненія maximum отъ средины цифръ, за то видимъ громадное опусканіе этой цифры до 32, 36, что безъ всякаго затрудненія объясняется тѣмъ подавляющимъ и безвыходнымъ семейнымъ гнетомъ, которому подвержены Самоѣдки, имѣющія въ глазахъ мужей, братьевъ и отцовъ, меньше значенія, чѣмъ олени или собаки.

Окружность туловища подъ мышками.

Это измѣреніе представляетъ для насъ несомнѣнный интересъ въ виду того, что оно извѣстно почти для всѣхъ народовъ, исполняющихъ обязательную воинскую повинность. Какъ извѣстно, въ Россіи закономъ установленъ minimum окружности груди для исполненія воинской повинности; этотъ minimum относительной окружности груди не долженъ опускаться ниже цифры, выражающей половину роста измѣриваемаго субъекта.

Цифры, выражающія величины окружности груди подъ мышками.

У мужчинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ 610 м. (1 изм.).
» 10 — 15 » 703 » (5 »).
» 15 — 18 » 775, 83 м. (6 изм.).
» 18 — 25 » 900 м. (5 изм.).
Старѣе 25 » 911, 18 м. (17 изм.).
Maximum 990 м. (26 л. и 50 л.).
Minimum 630 м. (60 л.) и 800 м. (30 л.).
Разность между maximum и minimum 190 м. (360 м.).

У женщинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ 650 м. (2 изм.).
» 10 — 15 » 710 » (1 »).
» 15 — 18 » 760 » (1 »).
» 18 — 21 года 900 » (1 »).
Старѣе 21 » 845 » (9 »).
Maximum 875 м. (35 лѣтъ).
Minimum 820 м. (50 и 70 лѣтъ).
Разность между maximum и minimum 55 м.

Разсматривая эти числа, замѣчаемъ почти тоже, что и при разсматриваніи величинъ ширины груди, т. е. сильное поднятіе maximum подъ средними цифрами у мужчинъ и незначительное колебаніе цифръ у женщинъ. Субъектъ, давшій maximum, опять таки представляетъ исключеніе между Самоѣдами: онъ служилъ работникомъ у одного изъ крестьянъ—моряковъ села Семжи и съ дѣтства привыкалъ къ тяжелой жизни трудолюбивыхъ Русскихъ крестьянъ Мезенскаго берега. Субъектъ, давшій minimum въ 630 милл., не можетъ быть принимаемъ въ разсчетъ, такъ какъ это хилый, больной старикъ, прожившій и прогулявшій свое здоровье и извѣстный своимъ эксцентричнымъ поведеніемъ не только въ Канинской, но и въ Тиманской и Большеземельской тундрахъ. Что же касается до моряка, давшаго maximum измѣренія ширины груди, то полученное на немъ измѣреніе окружности груди только на 10 миллиметровъ ниже maximum. Если обратимъ вниманіе на измѣреніе цифръ по возрастамъ, то увидимъ ту-же правильность измѣненій у мужчинъ и неправильность у женщинъ, зависящую, вѣроятно, только отъ недостатка матеріала для вывода среднихъ цифръ.

Цифры, выражающія отношенія между величинами окружности груди и роста,

У мужчинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ 58,65 » (1 изм.).
» 10 — 15 » 53,41 » (5 »).
» 15 — 18 » 54,94 » (6 »).
» 17 — 25 » 59,05 » (5 »).
Старѣе 25 » 57,05 » (17 »).
Maximum 61,49 м. (50—60 лѣтъ),
Minimum 39,52 м. (50—60 л.) и 49,69 (30 лѣтъ).
Разность между maximum и minimum 21,97 и 11,80.

У женщинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ 55,55 » (2 изм.).
» 10 — 15 » 52,98 » (1 »).
» 15 — 18 » 55,06 » (1 »)
» 18 — 21 года 60,04 » (1 »).
Старѣе 21 » 56,79 » (9 »).
Maximum 60,4 (21 года) и 59,12 (30 м.).
Minimum 52,51 (28 лѣтъ) и 53,94 (50 л.).
Разность между maximum и minimum 6,86 и 6,46.

Уже среднія цифры отношеній показываютъ намъ ихъ сравнительную стойкость во всѣхъ возрастахъ; minimum въ 39, 52 не надо принимать въ разсчетъ, такъ какъ это отношеніе выражаетъ окружность груди стараго, совершенно разбитаго субъекта, о которомъ я упоминалъ выше; даже и тотъ субъектъ, который далъ отношеніе въ 49,69 не можетъ считаться вполнѣ нормальнымъ, такъ какъ онъ надорванъ вслѣдствіе подъема тяжести не по силамъ и постоянно жаловался на грудныя боли. Субъекты, давшіе наиболѣе высшія цифры отношеній, оказываются людьми нѣсколько измѣнившими обыденный образъ жизни Самоѣдовъ, производящій, особенно въ зимнее время, массу болѣзней, разрушающихъ организмъ: Самоѣдъ,

давшій maximum окружности груди, Никита Богдашинъ, или по просту Сумбичь, жилъ долго въ городѣ, т. е. въ Архангельскѣ, и на работахъ, затѣмъ Макаръ Ханзеровъ, давшій цифру 60,3—бывшій морякъ, Николай Богдашинъ 60—работникъ въ русскомъ селѣ, Петръ Прокофьевъ 61, 3 — бывшій моржебоецъ, только про Кондратья Ардѣева, давшаго цифру 60,3 и Николая Талькова, я свѣдѣній не имѣю; кажется, впрочемъ, что послѣдній никогда не отлучался изъ тундры и не заходилъ южнѣе Мезени.

Цифры отношеній у женщинъ, повидимому, ровнѣе, и не представляютъ такой разности между maximum и minimum. Онѣ также имѣютъ весьма значительный объемъ груди: у всѣхъ измѣренныхъ мною Самоѣдокъ половину роста, между тѣмъ какъ у мужчинъ въ трехъ случаяхъ цифра окружности груди опускалась ниже половины роста. Для болѣе рельефнаго сравненія упомянутыхъ цифръ между собою я прилагаю таблицу, показывающую описываемыя отношенія у всѣхъ изученныхъ мною субъектовъ:

У мужчинъ.								*У женщинъ.*		
8	лѣтъ	58,55	»	26	лѣтъ	60	»	10	лѣтъ	54,16
11	»	56, 3	»	26	»	56,41	»	10	»	57,01
13	»	54,96	»	27	»	53,77	»	13	»	52,98
13	»	51,52	»	30	»	49,69	»	16	»	55,08
15	»	52,48	»	27 — 30		57, 7	»	21	года	60, 4
15	»	52,51	»	35	»	57,87	»	28	лѣтъ	53,54
16	»	49, 8	»	37	»	61	»	35	»	59,12
16	»	59,42	»	39	»	58,44	»	40	»	56,13
17	»	56,93	»	40 — 45		58,12	»	40 — 50		58,39
18	»	54,97	»	45	»	58,33	»	50	»	53,94
18	»	53,75	»	50	»	50, 9	»	65	»	56,38
18	»	54,63	»	50 — 60		60, 3	»	67	»	56,85
20	»	57, 7	»	50 — 60		61,49	»	70	»	58,15
20	»	61,33	»	60	»	39,62	»	78	»	59,02
25	»	58,67	»	60 — 70		57,31	»		»	
25	»	50,13	»	72	»	61, 3	»		»	
25	»	57, 6	»	70 — 80		57,87	»		»	

Предлагаемыя цифры, слѣдовательно, приводятъ къ заключенію, что, въ противность сложившемуся мнѣнію, Самоѣды далеко не слабогрудый, чахлый народъ, а скорѣе своимъ тѣлосложеніемъ оправдываютъ слова старыхъ писателей, говорившихъ, какъ напр. *Гофманъ* *), что Самоѣды «сложены крѣпко и мускулисто».

Окружность туловища у пояса:

У мужчинъ.

Отъ 8 — 10 лѣтъ 570 мм. (1 измѣреніе).
» 10 — 15 » 655 » (5 »
» 15 — 18 » 723,33 » (6 »
» 18 — 25 » 788 » (5 »
Старѣе 25 » 876,47 » (17 »
Maximum 1000 мм. (70—80 лѣтъ).
Minimum 760 » (27 и 30 »)
Разность между max. и min. 240 мм.

У женщинъ.

Отъ 8 — 10 лѣтъ 625 м. (2 измѣреніе).
» 10 — 15 » 670 » (1 »
» 15 — 18 » 680 » (1 »
» 18 — 21 года 790 » (1 »
Старѣе — 21 » 778,89 » (9 »
Maximum 900 мм. (70 лѣтъ).
Minimum 630 мм. (40 — 45 л).
Разность между max. и min. 270 мм.

Самоѣды кажутся одаренными чрезвычайно большими животами, окружность которыхъ должна быть если не болѣе, то по меньшей мѣрѣ равна окружности туловища подъ мышками. Представляемыя цифры показываютъ намъ однако, что эти окружности только въ немногихъ случаяхъ превосходятъ окружности груди, что какъ бы опровергаетъ впечатлѣніе, испытываемое при взглядѣ на Самоѣда и описанное нѣкоторыми путешественниками. Мнѣ кажется, что такое впечатлѣніе объясняется весьма удовлетворительно тѣмъ, что, благодаря сильному, описанному выше искривленію позвоночника, нижняя и средняя части туловища выдаются сильно впередъ, отчего и происходитъ кажущееся выпяченіе живота. Для того, чтобы представить доказательство моимъ словамъ относительно сравненія величинъ окружностей груди и поясницы, я предлагаю цѣлый рядъ цифръ, выражающихъ отношенія между этими измѣреніями. Мнѣ кажется, что выраженіе отношеній подобными цифрами сильно облегчаетъ представленіе о большей или меньшей рельефности сообщаемаго признака.

Цифры, выражающія отношенія между величинами окружностей туловища подъ мышками и у пояса.

У мужчинъ.						*У женщинъ.*		
8	лѣтъ	92,46	26	лѣтъ	94,94	10	лѣтъ	95,38
11	»	100	26	»	95,45	10	»	93,84
13	»	94,02	27	»	88,76	13	»	94,64
13	»	97,78	30	»	100	16	»	89,47
15	»	83,33	27 — 30		97,78	21	года	87,78
15	»	93,15	35	»	89,12	28	лѣтъ	91,56
16	»	105,88	37	»	92,78	35	»	88
16	»	85,36	39	»	90	40	»	101,14
17	»	89,74	40 — 45		100	40 — 50		78,41
18	»	87,95	45	»	90,11	50	»	87, 8
18	»	91,94	50	»	90,52	65	»	90,47
18	»	92,12	50 — 60		101,02	67	»	90,37
20	»	91,11	50 — 60		89,89	70	»	109,75
20	»	89,13	60	»	139,52	78	»	95,29
25	»	86,36	60 — 70		90,42			
25	»	85,28	72	»	93,75			
25	»	85,71	70 — 80		108,69			

Среднія цифры тѣхъ же отношеній:

У мужчинъ

Отъ 8 — 10 лѣтъ 92,46 (1 измѣреніе).
» 10 — 15 » 93,11 (5 »
» 15 — 18 » 91,06 (6 »
» 18 — 25 » 87,55 (5 »
Старѣе 25 » 96,45 (17 »
Maximum 139,52 (50 — 60 л.) и 108,69 (70 — 80 л.).
Minimum 88,76 (27 л.).
Разность между max. и min. 50,76 и 19,93

У женщинъ.

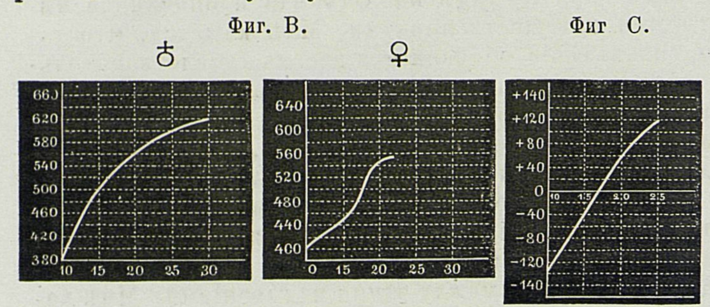
Отъ 8 — 10 лѣтъ 96,15
» 10 — 15 » 94,64
» 15 — 18 » 89,47
» 18 — 21 » 87,78
Старѣе 21 » 98,61
Maximum 109,75 (70 л.) и 101,14 (40 л.).
Minimum 78,41 (40 — 50 л.).
Разность между max. и min. 31,34 и 22,73

Пересматривая предлагаемыя цифры, мы встрѣчаемъ у мужчинъ четыре случая, когда окружность живота превышаетъ окружность груди, и три случая, когда эти измѣренія равны; при этомъ слѣдуетъ об-

*) Стр. 143.

ратить вниманіе на то, что упоминаемые случаи замѣчены въ періодахъ возраста между 10 и 16 годами (2) и между 30 и 70 годами, т. е. въ такіе возрасты, когда и у многихъ Европейскихъ народовъ окружность живота превышаетъ окружность груди. Что касается до страшной величины живота у 50 — 60 лѣтняго старика, давшаго maximum отношенія — 139,52, то такая большая цифра вызвана очень малымъ объемомъ груди вслѣдствіе разстроеннаго здоровья, о чемъ я уже упоминалъ.

Фиг. В. ♂ ♀ Фиг С.



Графическое изображеніе измѣненій длины продольной оси туловища по возрастамъ.

Графическое изображеніе измѣненія разности между ростами разныхъ половъ по возрастамъ.

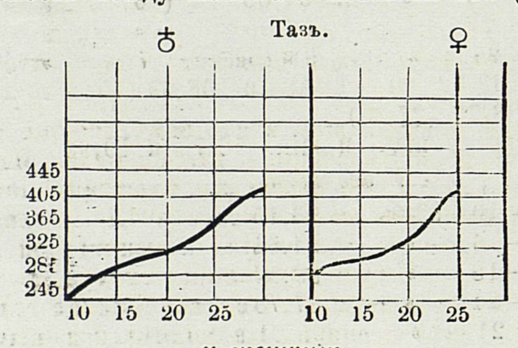
У женщинъ мы втрѣчаемъ только два раза преобладаніе величины окружности живота надъ окружностью груди, и оба случая встрѣчены въ періодъ возраста отъ 40 до 70 лѣтъ. Если мы обратимъ вниманіе на измѣненіе этого отношенія по возрастамъ, то увидимъ, что оно происходитъ нормально: ребенокъ, имѣющій въ 12 лѣтъ большой животъ, съ возрастомъ худѣетъ и получаетъ наименьшее развитіе величины живота въ періодъ времени отъ 18 до 25 лѣтъ, затѣмъ начинаетъ опять толстѣть. На графической таблицѣ это выражается весьма правильной кривой дугообразной линіей.

Измѣреніе таза. Наибольшее разстояніе между подвздошными остями

у мужчинъ.

Отъ 8 — 10 лѣтъ 245 мм. (1 изм.)
» 10 — 15 » 310 » (5 »)
» 15 — 18 » 315 » (6 »)
» 18 до 25 » 366 » (5 »)
Старше 25 » 416,47 » (17 »)
Maximum 600 (70—80 л.) и 530 (26 л.)
Minimum 320 (27 лѣтъ) и 330 (39 л.)
Разность между maximum minimum 200 (280?).

♂ Тазъ. ♀



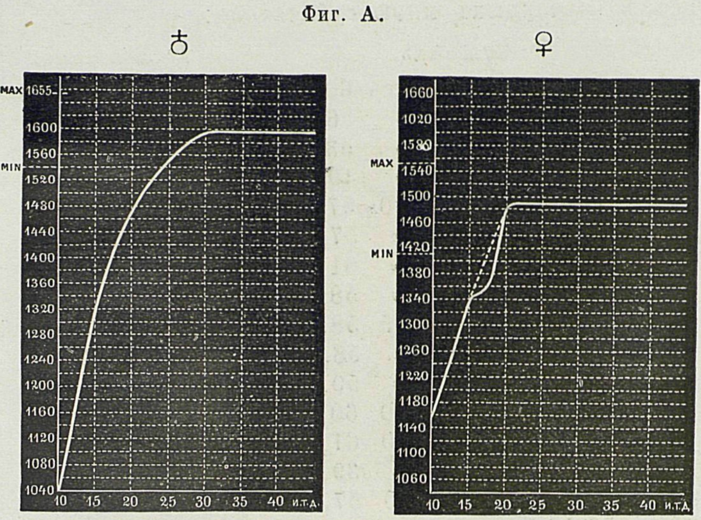
у женщинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ 290 мм. (2 изм.)
» 10 — 15 » 310 » (1 »)
» 15 — 18 » 330 » (1 »)
» 18 — 21 года 450 » (1 »)
Старше 21 » 368,12 » (8 »)
Maximum 450 (21 годъ и 440) (40 лѣтъ)
Minimum 230 (50 лѣтъ)
Разность между maximum и minimum 220 (210).

Самоѣды съ перваго же взгляда кажутся чрезвычайно плотно и неграціозно сложенными. Сравнивая цифры, выражающія измѣренія латеральной поперечной оси подъ мышками и таковыя же въ области таза, мы видимъ, что ширина груди значительно уступаетъ ширинѣ таза, какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ. Это различіе замѣтно съ особенною интенсивностію при сравненіи отношеній ширины груди къ длинѣ продольной оси туловища съ отношеніями ширины таза къ длинѣ той же оси. У взрослыхъ мужчинъ отношеніе ширины груди къ длинѣ продольной оси выражается среднимъ числомъ 49,37, между тѣмъ какъ отношеніе ширины таза къ той же линіи поднимается до цифры 67, 36; у женщинъ это различіе еще рѣзче, такъ какъ цифры отношеній 45, 58 и 68, 19. Отношенія между шириной таза и величиной продольной оси туловища выражаются по возрастамъ слѣдующей табличкой:

Фиг. А.

♂ ♀



Графическое изображеніе измѣненій роста по возрастамъ.

у мужчинъ.

Отъ 8 — 10 лѣтъ 62,82 (1 изм.)
» 10—15 » 60,31 (5 »)
» 15—18 » 55,75 (6 »)
» 18—25 » 61,20 (5 »)
Старше 25 лѣтъ 67,36 (17 »)
Maximum отношенія 82,81 *) (25 л.)
Minimum » 48,12 (25 »)
Разность между maximum и minimum 34,69.

у женщинъ.

Отъ 8 — 10 лѣтъ 72,28 (2 изм.)
» 10—15 » 68,89 (1 »)
» 15—18 » 60 (1 »)
» 18—21 » 83,34 (1 »)
Старше 21 » 68,19 (8 »)
Maximum отношенія 83,34 (21 годъ)
Minimum » 58,92 (50 лѣтъ)
Разность между maximum и minimum 24,42

Разсматривая предполагаемыя цифры, мы легко приходимъ къ тому заключенію, что относительная ширина таза сильно измѣняется по возрастамъ въ обоихъ полахъ. Относительная ширина таза у женщинъ нѣсколько болѣе, нежели у мужчинъ, но раз-

*) Я не принимаю въ разсчетъ относительной ширины таза у старика 80 лѣтъ, Лукмерова, достигающей до 111,10; эта ненормальная величина объясняется разстроенной грудью.

ность между этими величинами у взрослыхъ субъектовъ не такъ велика, какъ того можно было бы ожидать сравнительно съ европейскими народами; въ дѣтствѣ и отрочествѣ эта разность гораздо больше. На графической таблицѣ измѣненія относительной ширины таза выразятся дугообразной кривой, крайнія точки которой лежатъ на высотахъ, близкихъ между собою.

Разстояніе между acromion. Это разстояніе имѣетъ большой интересъ, особенно въ сравненіи съ шириной таза. Измѣненія его по возрастамъ выразятся слѣдующими цифрами:

у мужчинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ	220		(1 изм.)
» 10 — 15 »	278		(5 »)
» 15 — 18 »	310		(6 »)
» 18 — 25 »	336		(5 »)
Старше 25 »	364,7		(17 »)
Maximum	500 м.		(26 лѣтъ)
Minimum	310 м.		(40—50 »)

Разность между maximum и minimum 190.



Самоѣдъ Канинской тундры Мезенскаго уѣзда, 27 лѣтъ.

у женщинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ	255 мм.	(2 изм.)
» 10—15 »	290 »	(1 »)
» 15—18 »	300 »	(1 »)
» 18—21 »	315 »	(1 »)
Старше 21 года	345,87 мм.	(9 »)
Maximum	357	(40—50 лѣтъ)
Minimum	290	(70 лѣтъ)

Разность между maximum и minimum 67 мм.

Предлагаемыя цифры показываютъ, что абсолютная ширина плечъ у обоихъ половъ измѣняется съ возрастомъ въ высшей степени правильно. У мужчинъ колебанія между maximum и minimum гораздо сильнѣе, чѣмъ у женщинъ, что опять таки весьма не трудно объяснить бо̀льшимъ разнообразіемъ жизненныхъ условій. Относительная ширина плечъ выразится слѣдующими отношеніями *):

у мужчинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ	111,36	(1 изм.)
» 10—15 »	109,35	(5 »)
» 15—18 »	101,61	(6 »)
» 18—25 »	108,92	(5 »)
Старше 25 »	113,17	(17 »)
Maximum	133,59	(отъ 50 — 60 л.)
Minimum	76,31	(25 лѣтъ)

Разность между maximum и minimum 57,28.

у женщинъ.

Отъ 8 до 10 лѣтъ	113,72	(2 изм.)
» 10—15 »	106,79	(1 »)
» 15—18 »	107	(1 »)
» 18—21 »	142,85	(1 »)
Старше 21 »	126,05	(8 »)
Maximum »	145,75	(60—70 л.)
Minimum »	98,50	(45 лѣтъ)

Разность между maximum и minimum 47,25.



Самоѣдъ Канинской тундры Мезенскаго уѣзда, 27 лѣтъ.

Эти цифры показываютъ намъ, какъ широкъ тазъ въ сравненіи съ межплечевымъ разстояніемъ. Изъ 34 мужчинъ только у 9 тазъ былъ уже разстоянія между acromion; у женщинъ только одна имѣла такое отношеніе. У мужчинъ измѣненія относительной ширины плечъ идутъ весьма правильно. Будучи въ дѣтствѣ довольно большими, эти величины къ 18 годамъ уменьшаются, затѣмъ опять поднимаются. У женщинъ, опять таки по случаю недостатка матеріала, измѣренія не представляютъ никакой правильности.

Длина рукъ. Длина рукъ въ свободно-вытянутомъ положеніи измѣрялась мною при помощи измѣрительной

*) Дѣлились величины, выражающія ширину таза, на величины, показывающія ширину въ плечахъ.

доски и наугольника. Я отмѣчалъ высоту третьяго пальца и верхнеплечеваго отростка; разность ихъ показывала мнѣ величину рукъ. Я не рѣшаюсь принять за болѣе точныя цифры тѣ величины, которыя показываютъ ширину распростертыхъ рукъ, такъ какъ благодаря тому, что та лента, которой я пользовался, имѣла въ длину только 150 центиметровъ, я никогда не имѣлъ возможности произвести это измѣреніе въ одинъ пріемъ. Цифры, выражающія длину лѣвой руки, будутъ слѣдующія:

У мужчинъ:

Отъ 8 до 10 лѣтъ	500	(1 из.)
» 10 — 15 »	598	(5 »)
» 15 — 18 »	646,67	(6 »)
» 18 — 25 »	682	(5 »)
Старше 25 »	727,5	(17 »)
Maximum	765 мм.	(26 л.)
Minimum	700 мм.	(30 л.)

Разность между maximum и minimum 65.

У женщинъ:

Отъ 8 до 10 лѣтъ	440	(2 из.)
» 10 — 15 »	570	(1 »)
» 15 — 18 »	640	(1 »)
» 18 — 21 »	660	(1 »)
Старше 21 »	667,78	(9 »)
Maximum	720 мм.	(40—50 л.)
Minimum	600 мм.	(78 л.)

Разность между maximum и minimum 120 мм.

Цифры эти гораздо краснорѣчивѣе при сравненіи ихъ съ величиною роста. Это сравненіе выразится въ слѣдующихъ отношеніяхъ:

У мужчинъ:

Отъ 8 до 10 лѣтъ	48,07	(1 из.)
» 10 — 15 »	45,52	(5 »)
» 15 — 18 »	44,87	(6 »)
» 18 — 25 »	44,82	(5 »)
Старше 25 »	45,69	(16 »)
Maximum	48,40	(70—80 л.)
Minimum	44,03	(28—30 л.)

Разность между maximum и minimum 4,37.

У женщинъ:

Отъ 8 до 10 лѣтъ	37,61	(2 из.)
» 10 — 15 »	42,53	(1 »)
» 15 — 18 »	46,58	(1 »)
» 18 — 21 »	44,29	(1 »)
Старше 21 »	44,98	(9 »)
Maximum	46,52	(78 л.)
Minimum	42,55	(70—80 л.)

Разность между maximum и minimum 3,97.

Длина рукъ, слѣдовательно, немного менѣе половины высоты роста. Длина рукъ у мужчинъ съ возрастомъ уменьшается до 25 лѣтъ, затѣмъ снова немного увеличивается; у женщинъ измѣненія цифръ опять таки неправильны. Цифры относительной длины рукъ довольно постоянны, и ихъ колебанія, какъ видно, не превышаютъ у мужчинъ 4,37, у женщинъ 3,97.

Предлагая въ прилагаемой къ очерку общей таблицѣ другія измѣренія рукъ, я предоставляю другимъ обратить на нихъ вниманіе; самъ же сдѣлать это не рѣшаюсь въ виду того, что, напримѣръ, раздвиги не могутъ обозначать нормальной величины разстояній между пальцами, такъ какъ пальцы рукъ въ большей части случаевъ попадались трудно разгибающіеся, часто искалеченные или отмороженные.

Длина ногъ. Длина ногъ легко выражается разстояніемъ вертеловъ отъ почвы. Впрочемъ, это измѣреніе покажетъ, собственно говоря, хорду ногъ, а не всю ихъ длину, но такъ какъ я не могъ изслѣдовать длины дуги ногъ, то рѣшаюсь ограничиться предлагаемыми измѣреніями:

У мужчинъ:

Отъ 8 до 10 лѣтъ	520 мм.	(1 из.)
» 10 — 15 »	658 мм.	(5 »)
» 15 — 18 »	756,67	(6 »)
» 18 — 25 »	750	(5 »)
Старше 25 »	800,27	(17 »)
Maximum	860 мм.	(26 л.)
Minimum	740 мм.	(70—80 л.)

Разность между maximum и minimum 120 мм.

У женщинъ:

Отъ 8 до 10 лѣтъ	590	(2 из.)
» 10 — 15 »	650	(1 »)
» 15 — 18 »	680	(1 »)
» 18 — 21 г.	780	(1 »)
Старше 21 »	766,25	
Maximum	780 мм.	(50 л.)
Minimum	740 мм.	(разн. возр.)

Разность 40 милм.

Изъ предлагаемой таблички видно, что ростъ ногъ идетъ довольно правильно у обоихъ половъ. Чтобы болѣе вѣрно судить о длинѣ ногъ, всего удобнѣе сравнить ихъ съ ростомъ.

Отношенія между величинами ногъ и роста выразятся слѣдующими цифрами:

У мужчинъ:

Отъ 8 до 10 лѣтъ	50
» 10 — 15 »	50,07
» 15 — 18 »	52,34
» 18 — 25 »	49,25
Старше 25 »	50,24

У женщинъ:

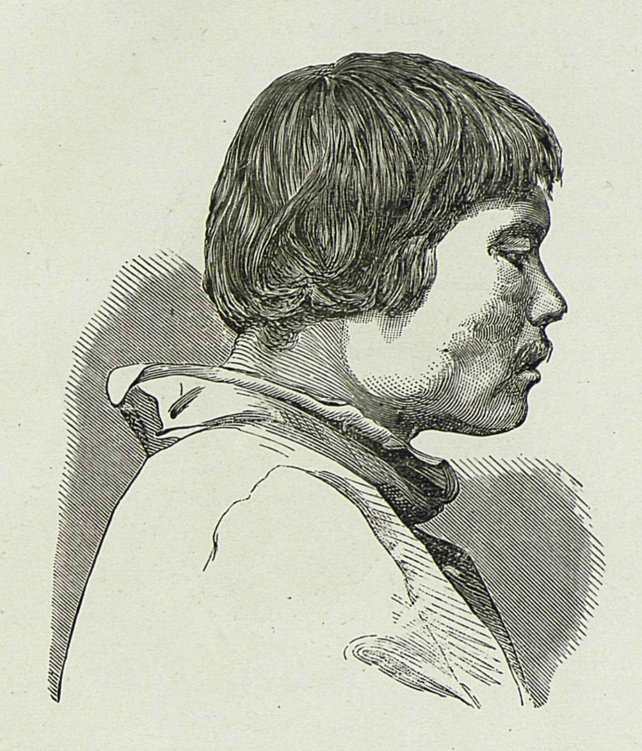
Отъ 8 до 10 лѣтъ	50,42
» 10 — 15 »	48,50
» 15 — 18 »	49,27
» 18 — 21 года	52,34
Старше 21 »	51,51

Если сравнимъ величины относительной длины ногъ мужчинъ и женщинъ, то найдемъ, что онѣ почти равны; въ зрѣломъ возрастѣ, для сужденія о которомъ фактовъ собрано больше, самоѣдки повидимому болѣе длинноноги, чѣмъ Самоѣды, за то обратное замѣтно въ возрастѣ отъ 15 до 18 лѣтъ.

Сравнивая относительную длину рукъ съ относительной длиною ногъ, мы можемъ удивиться такой разности между этими величинами. Такая малая разность очень легко объясняется тѣмъ, что представленныя измѣренія показали не длину сильно искривленныхъ ногъ Самоѣдовъ, а какъ уже было замѣчено, длину ножныхъ хордъ.

Измѣреніе головы были произведены по схемѣ Брока надъ 48 субъектами отъ 8 до 78 лѣтъ. Не смотря на такое различіе возрастовъ, я не нашелъ въ измѣреніяхъ этихъ достаточно рѣзкихъ различій между цифрами, полученными при измѣреніяхъ молодыхъ и старыхъ Самоѣдовъ, почему полагаю возможнымъ при выводѣ среднихъ цифръ воспользоваться данными изъ 46 наблюденій, выключая 2 субъектовъ 8 и 10 л., измѣренія которыхъ довольно сильно разнятся отъ измѣреній лицъ болѣе старыхъ.

Наибольшій продольный переднезадній діаметръ имѣетъ среднюю величину въ 181,521. Средняя цифра для измѣреній, сдѣланныхъ надъ 33 мужчинами,=182, средняя цифра 13 женскихъ измѣреній—180. Maximum —198 замѣченъ у молодаго Самоѣда 20 лѣтъ, minimum—168, былъ наблюдаемъ также у мужчины 15 л. Цифры измѣреній діаметровъ у Самоѣдовъ мужчинъ гораздо менѣе постоянны, чѣмъ у женщинъ. Цифры послѣднихъ въ возрастахъ отъ 13 до 65 л. (9 субъектовъ) разнятся между собою очень мало; разница между maximum и minimum у упоминаемыхъ субъектовъ только 6 миллим., между тѣмъ какъ у мужчинъ тѣхъ-же возрастовъ (29 наблюд.) доходитъ до 30 миллиметровъ. Такіе скачки наблюдаются и при разсмотрѣніи субъектовъ болѣе близкихъ возрастовъ; такъ напримѣръ въ возрастѣ отъ 13 до 20 л. (12 набл.) эта разность 30 мм. между 20 и 30 г. (8 набл.) 14 мм., между 30 и 45 г. (5 набл.) 18 мм. и т. д. Если брать



Самоѣдъ Канинской тундры Мезенскаго уѣзда, 36 лѣтъ.

среднія цифры разныхъ возрастовъ, то можно, къ удивленію, замѣтить весьма большую разницу между средними цифрами діаметровъ лицъ старше 45 лѣтъ и другими. Въ то время, какъ среднія цифры другихъ возрастовъ не далеки отъ общей средней, у стариковъ средняя цифра отклоняется болѣе, чѣмъ на 7 мил. отъ средней мужской и на 8 отъ средней общей. Средняя цифра въ возрастѣ отъ 13—20=179,26, отъ 20—30=182,25, т. е. только на 0,25 мм. болѣе общей средней, отъ 30—45=180,4 и отъ 45 и старше= 189,57. На женскихъ измѣреніяхъ замѣчается совсѣмъ иное: при общей средней цифрѣ 180, среднія цифры возрастовъ 13—21г.=181,3 (3 наб.), 21—30 л.(2наб.)= 184, 30—45 л. (2 набл.)=182 и старше 45 л.=176,2. Здѣсь средняя цифра стараго возраста спустилась отъ общей средней на 4 милл. и м.

Въ шести случаяхъ наибольшій продольный діаметръ совпалъ съ затылочнымъ діаметромъ, который варіируетъ почти также сильно, какъ и первый.

Средняя цифра затылочнаго діаметра для мужчинъ (33 измѣр.) 175,36, для женщинъ (12 изм.) 175. 17. При сравненіи среднихъ цифръ затылочныхъ діаметровъ у лицъ разныхъ возрастовъ замѣчается постоянное возрастаніе ихъ параллельно старости субъекта. Такъ напр. среднія цифры этихъ діаметровъ будутъ:

У мужчинъ.

8 лѣтъ	(1 изм.)	154
11 —21	(13 »)	169,31
21 —30	(8 »)	176,75
30 —40	(5 »)	178
Старѣе 45	(7 »)	183

У женщинъ.

10 лѣтъ	(2 изм.)	148
13 —21	(3 »)	169,33
28 —	(1 »)	178
30 —40	(2 »)	180
Старѣе 40	(6 »)	176

У мужчинъ увеличеніе діаметровъ сравнительно съ увеличеніемъ количества лѣтъ идетъ весьма правильно, между тѣмъ какъ у женщинъ это возрастаніе, дойдя до 40 лѣтняго возраста, переходитъ въ уменьшеніе.

Maximum затылочнаго діаметра встрѣтился у мужчины 72 лѣтъ—192 и у женщины 35 л.—184. Цифры лѣтъ индивидуумовъ, имѣвшихъ наибольшее измѣреніе, какъ разъ соотвѣтствуютъ прилагаемой табличкѣ. Что же касается до субъектовъ, имѣвшихъ minimum измѣренія діаметра, то они были въ обоихъ полахъ 16 л. и имѣли по 162 милл.

Наибольшій теменной поперечный діаметръ видоизмѣняется по поламъ и возрастамъ подобно переднезаднему затылочному, только не такъ рѣзко. Среднія цифры будутъ для мужчинъ (32 изм.) 150,91 мм., для женщинъ 147,25 милм. Maximum этого измѣренія былъ 166 у одного изъ мужчинъ 60—70 л. и 154 у женщины 28 л., minimum у мужчинъ 40 л. 144 и 13 л. 138 и у женщины 67 л. 138. Измѣненіе по возрастамъ нѣсколько правильнѣе, чѣмъ у затылочнаго діаметра, а именно:

У мужчинъ.

8—11	л.—135	(2 изм.)
13—21	г.—148,58	(12 изм.)
21—30	л.—151,75	(8 изм.)
30—45	» —150,8	(5 изм.)
Старѣе 45	» —154	(7 изм.)

У женщинъ.

10—	л.—145	(2 изм.)
13—21	г.—147,33	(3 изм.)
28—	л.—154	
30—45	» —147,33	(3 изм.)
Старѣе 45	» —146	(5 изм.)

Здѣсь также, какъ и у затылочнаго діаметра у мужчинъ, измѣреніе по мѣрѣ приближенія старости увеличивается, сначала быстро, потомъ медленнѣе. Небольшое пониженіе цифры измѣренія въ періодъ 30—45 л. такъ ничтожно, что его можно почесть случайнымъ субъективнымъ явленіемъ. У женщинъ величина измѣренія достигаетъ въ зрѣломъ возрастѣ своей наибольшей высоты, затѣмъ спускается почти на столько-же, на сколько она была низка въ дѣтствѣ.

Графически эти измѣненія выражаются въ приложенномъ чертежѣ.

Головной указатель (indice cephalique французскихъ антропологовъ) довольно постояненъ во всѣхъ возрастахъ. Средняя его цифра для обоихъ половъ и всѣхъ возрастовъ 82,51 (48 изм.); средняя цифра для муж-

чинъ 82,57, для женщинъ 82,37. Эта цифра стоитъ между цифрами, показывающими головные указатели Монголовъ 82,40 и Яванцевъ 82,62, къ ней близокъ также указатель Русскихъ 82,81 *). Слѣдовательно Самоѣды принадлежатъ къ суббрахицефаламъ (sous-brachycephales). Старики и молодые, повидимому, менѣе брахицефалы, нежели лица средняго возраста; по возрастамъ головные указатели расположатся слѣдующимъ образомъ.

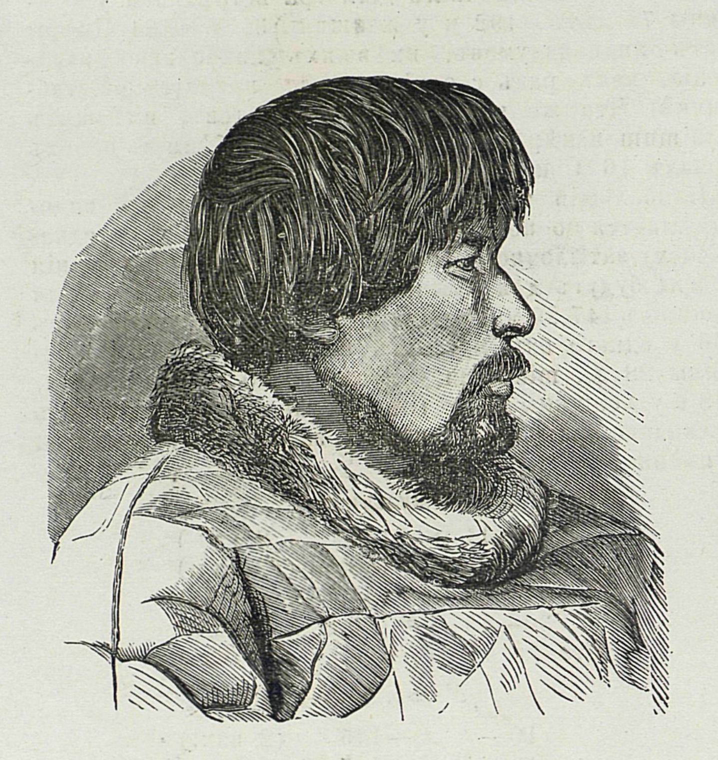
Мужчины:

(2 изм.)	8—10 л.	—78,96
(12 изм.)	10—20 »	—83,03
(8 изм.)	20—30 »	—83,31
(5 изм.)	30—45 »	— 83,66
(7 изм.)	Старѣе 45 »	—81,22

Женщины:

(1 изм.)	10— л.	—82,56
(3 изм.)	10—21 г.	—81,25
(1 изм.)	28— л.	—84,62
(3 изм.)	30—45 »	—80,36
(5 изм.)	Старѣе 45 »	—81,73

У одной 10 лѣтней дѣвочки голова имѣла ненор-



Самоѣдъ Канинской тундры Мезенскаго уѣзда, 40 лѣтъ.

мальный указатель 92,50, почему я не включилъ это указаніе въ предлагаемую табличку. Прилагая графическое изображеніе измѣненій указателя по возрастамъ, я не рѣшаюсь этого сдѣлать для женщинъ, потому что, несмотря на то, что и у нихъ въ средній возрастъ головной указатель наиболѣе брахицефаличенъ, повышеніе и пониженіе его идетъ весьма неправильно, что объясняется, быть можетъ, недостаточностью собранныхъ наблюденій.

Maximum головнаго указателя у мужчинъ 91,21 у субъекта, имѣвшаго 60—70 лѣтъ отъ роду, minimum 74,11, у субъекта 72 л.; у женщинъ, если не считать указателя дѣвочки 10 лѣтъ съ ненормально развитой головой, maximum представляетъ цифру 84,62 у 28 лѣтней женщины смѣшаннаго происхожденія, minimum 78,02 у женщины, имѣвшей 40—50 л. Разность между женскими maximum и minimum только 6,60, между тѣмъ какъ между мужчинами встрѣчаются и настоящіе брахицефалы, имѣющіе указатель 91,21 и настоящіе долихоцефалы съ указателемъ 74,11, почему разность достигаетъ цифры 17,10.

Наибольшій височный діаметръ имѣетъ почти у всѣхъ изслѣдованныхъ мною субъектовъ величину близкую къ величинѣ наибольшаго теменнаго діаметра, чѣмъ обусловливается почти квадратная форма черепа. Его отношеніе къ наибольшому теменному иногда равно единицѣ. Я рѣшаюсь предложить здѣсь нѣсколько цифръ, показывающихъ какъ величину самаго діаметра, такъ и его отношеніе къ теменному. Это от-



Самоѣдъ Канинской тундры Мезенскаго уѣзда, 40 лѣтъ.

ношеніе могло бы быть названо указателемъ параллельности боковыхъ стѣнокъ черепа. Средняя цифра наибольшихъ височныхъ діаметровъ у мужчинъ равна 146,41, у женщинъ 140,51. Maximum замѣченъ у мужчины 25 л.—156 м. и 50 лѣтней женщины—150 мм., minimum у 18 лѣтняго мужчины 130 и женщины, имѣвшей отъ 40—50 лѣтъ—126, такъ что разность довольно близка у обоихъ половъ, именно 26 у мужчинъ и 24 у женщинъ. По возрастамъ цифры располагаются слѣдующимъ образомъ:

Мужчины:

8—10 л.	(2 изм.)	136,5
10—20 »	(12 »)	145,58
20—30 »	(8 »)	149
30—45 »	(5 »)	147,6
Старѣе 45 »	(7 »)	146,86

*) См. Paul Topinard. L'Anthropologie. Въ экземплярѣ изданія 1876 года, которымъ я пользовался, очевидно, вкралась опечатка-а именно: указатели Монголовъ и Яванцевъ показаны ниже указателей племенъ, упомянутыхъ Топинаромъ выше, между тѣмъ какъ вся таблица имѣетъ цѣлью показать постепенное увеличеніе головнаго указателя.

Женщины:

10—	л.	(2 изм.)	134	
10—21	г.	(3 »)	143,33	
21—30	л.	(1 »)	138	(отецъ субъекта Русскій)
30—45	»	(3 »)	140	
Старѣе 45	»	(5 »)	142,4	

Графически эти измѣненія по возрастамъ можно выразить чертежомъ.

Величина этого діаметра должна находиться въ зависимости отъ большей или меньшей степени развитія Musculus masseter и другихъ жевательныхъ мышцъ; этой зависимостью, быть можетъ, объясняется ея пониженіе въ старости, когда является уменьшеніе не только мышцъ, но и покрововъ головы; уменьшеніе толщины покрововъ, вѣроятно, обусловливаетъ также и уменьшеніе подъ старость другихъ вышеописанныхъ діаметровъ.

Отношеніе діаметровъ височнаго къ теменному или, иначе говоря, «указатель наклоненія боковыхъ стѣнокъ черепа», имѣетъ среднюю цифру для мущинъ 97,63, для женщинъ 96,09. Мужскія головы вообще отъ средины ко лбу менѣе съужены, нежели женскія; у двухъ субъектовъ, 11 и 13 лѣтъ, это съуженіе равно 103,85 и 104,35; оно отрицательно, т. е. здѣсь височный діаметръ больше, чѣмъ теменной. Въ 11 случаяхъ разныхъ возрастовъ указатель равенъ 100, т. е. оба діаметра равны. Равенство діаметровъ въ двухъ случаяхъ замѣчено и у женскихъ. Maximum указателя съуженія въ мужскихъ головахъ 104,35 у 13 лѣтняго мальчика и ровно 100 у взрослыхъ особей; у женщинъ этотъ maximum не поднимается выше 100; minimum спускается на мужскихъ головахъ до 87,84 у 18 лѣтняго парня, на женскихъ до 87,84 у 10 лѣтней дѣвочки и до 88,78 у женщины, имѣющей отъ роду между 70 и 80 годами.

Ушной діаметръ. У мужчинъ.

Отъ 8	до 11	лѣтъ	123	(2 изм.)	
» 11	— 20	»	125,83	(12 »)	
» 20	— 30	»	138,5	(8 »)	
» 30	— 45	»	139	(5 »)	
Старше	45	»	143,43	(7 »)	
Maximum			152	(60—70 лѣтъ)	
Minimum			120	(16—17 »)	

Разность между maximum и minimum 32.

У женщинъ.

Отъ 8	до 11	лѣтъ	121	(2 изм.)
» 11	— 21	»	130,33	(3 »)
» 21	— 30	»	142	(1 »)
» 30	— 45	»	130,67	(3 »)
Старше	45	»	130,8	(5 »)
Maximum			136 (50 л.), 142 (30 л.)	
Minimum			120 л.	

Разность между maximum и minimum 16,22.

Этотъ діаметръ имѣетъ интересъ при сравненіи его съ височнымъ діаметромъ. Отношенія между ними выразятся слѣдующими цифрами:

У мужчинъ.

Отъ 8	до 11	лѣтъ	90,11	(2 изм.)
» 11	— 20	»	90,05	(12 »)
» 20	- 30	»	92,99	(8 »)
» 30	— 45	»	94,32	(5 »)
Старше	45	»	96,83	(7 »)
Maximum			106,15 (18 л.) и 100 (60—70 л.)	
Minimum			85,53 (30 л.) и 80,52 (13 л.)	

Разность между maximum и minimum 17,77 для взрослыхъ и 25,63 для молодыхъ возрастовъ.

У женщинъ.

Отъ 8	до 11	лѣтъ	90,35	(2 изм.)
» 11	— 21	»	91,18	(3 »)
» 21	— 30	»	102,89	(1 »)
» 30	— 45	»	93,97	(3 »)
Старше	45	»	91,94	(5 »)
Maximum			106,35 (40—50 л.) и 102,89 (28 л.)	
Minimum			83,78 (40 лѣтъ).	

Разность между maximum и minimum 22,57.

Цифры, показывающія отношенія между ушнымъ и височнымъ діаметрами, указываютъ на то, что стѣнки черепа съуживаются къ переду; являются, впрочемъ, субъекты, у которыхъ замѣчается совершенно обратное: у нихъ отношеніе выражается цифрою болѣе 100; такихъ субъектовъ я встрѣтилъ всего только 4—двухъ мужчинъ и двухъ женщинъ.



Самоѣдская дѣвушка Канинской тундры, 20 лѣтъ.

Наименьшій лобный діаметръ.

У мужчинъ.

Отъ 8	до 11	лѣтъ	93 мм.	(2 изм.)
» 11	— 20	»	101,67 »	(12 »)
» 20	— 30	»	105,75 »	(8 »)
» 30	— 45	»	102,40 »	(5 »)
Старше	45	»	106,57 »	(7 »)

Maximum 110 мм. (у разныхъ возрастовъ).
Minimum 88 мм. (8 л.) и 98 мм. (у разныхъ возрастовъ).
Разность между maximum и minimum 12 и 22.

У женщинъ.

Отъ 8	до 11	лѣтъ	99 мм.	(2 изм.)
» 11	— 21	»	102 »	(3 »)
» 21	— 30	»	106 »	(1 »)
» 30	— 45	»	102,67 »	(3 »)
Старше	45	»	100,4 »	(5 »)

Maximum 108 (21 г. и 40 лѣтъ).
Minimum 96 (40—50 лѣтъ).
Разность между maximum и minimum 12.

Какъ видно, измѣренія лобнаго діаметра чрезвычайно постоянны; за исключеніемъ одного 8 лѣтняго ребенка, остальные измѣренные мною субъекты раз-

нились между собою не болѣе, какъ на 12 мм. Измѣненія по возрастамъ этого діаметра происходятъ довольно правильно въ обоихъ полахъ; женщины, впрочемъ, имѣютъ подъ старость меньшіе лобные діаметры, нежели мужчины.

Лобный діаметръ представляетъ несомнѣнный интересъ при сравненіи его съ сосѣдними черепными діаметрами и съ разстояніемъ между скулами. Сравненіе съ ушнымъ діаметромъ даетъ слѣдующія отношенія:

У мужчинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	68,89	(2 изм.)
« 11 — 20 »	68,42	(12 »)
» 20 — 30 »	69,70	(8 »)
» 30 — 45 »	67,90	(5 »)
Старше 45 »	69,20	(7 »)

У женщинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	68,28	(2 изм.)
» 11 — 20 »	69,23	(3 »)
» 20 — 30 »	68,83	(1 »)
» 30 — 45 »	69,68	(3 »)
Старше 45 »	67,85	(5 »)

Цифры эти почти одинаковы, такъ что это отношеніе, или, вѣрнѣе говоря, указатель узколобости, можно считать весьма постояннымъ признакомъ. Лобный наименьшій діаметръ почти на $^1/_3$ меньше одного изъ самыхъ малыхъ черепныхъ поперечныхъ діаметровъ. Его отношенія къ межскуловому разстоянію будутъ разсмотрѣны нѣсколько ниже.

Дуги. Между дугами наибольшій интересъ представляетъ, конечно, такъ называемая шляпная окружность, или горизонтальная окружность головы.

Горизонтальная окружность головы.

У мужчинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	515 мм.
» 11 — 20 »	544,17 »
» 20 — 30 »	550 »
» 30 — 45 »	552 »
Старше 45 »	571,43 »

Maximum 590 (50—60 лѣтъ и 72 лѣтъ).
Minimum 510 (8 » и 25 »).
Разность между maximum и minimum 70 мм.

У жечщинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	525 мм.
» 11 — 21 »	548,33 »
» 21 — 30 »	570 »
» 30 - 45 »	550 »
Старше 45 »	540 »

Maximum 570 м. (28 и 50 лѣтъ).
Minimum 520 » (10 и 67 »).
Разность между maximum и minimum 50 мм.

Цифра, выражающая среднюю величину окружности головы у взрослыхъ Самоѣдовъ, на столько высока, что не находитъ себѣ равной между тѣми, которыя помѣщены въ антропологіи Топинара, гдѣ самая высшая величина этого измѣренія достигаетъ только 528,6 у Эскимосовъ *). Не смотря на такую величину, эта цифра все-таки значительно ниже цифры, опредѣленной Мечниковымъ**) для Калмыковъ—въ 576 миллм., хотя приближается къ ней болѣе всѣхъ другихъ, доселѣ описанныхъ.

*) Антропологія стр. 206.
**) L. c.

Плоскость, проведенная черезъ брегму, дѣлитъ горизонтальную окружность на 2 части, которыя почти равны между собою. Тоже самое можно замѣтить и на затылочно-лобной дугѣ. Цифры и отношенія всего лучше доказываютъ только что высказанное.

Передняя часть горизонтальной окружности:

У мужчинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	215 мм.	(2 изм.)
» 11 — 20 »	296,67 »	(12 »)
» 20 — 30 »	307, 5 »	(8 »)
» 30 — 45 »	302 »	(5 »)
Старше 45 »	315 »	(7 »)

Maximum 320 (50—60 и 60—70 лѣтъ)
Minimum 250 (40 лѣтъ) и 240 (15 лѣтъ)
Разность между ними 70 м. и 80 м.

У женщинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	225 мм.	(2 изм.)
» 11 — 21 »	298,3 »	(3 »)
» 21 — 30 »	310 »	(1 »)
» 30 — 45 »	300 »	(3 »)
Старше 45 »	292 »	(5 »)

Maximum 310 (28 лѣтъ)
Minimum 265 (67 ») и 260 (10 лѣтъ)
Разность между ними 45 и 50 мм.

Отношенія этихъ измѣреній ко всей горизонтальной окружности выразятся слѣдующими цифрами:

У мужчинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	51,45	(2 изм.)
» 11 — 20 »	54,21	(12 »)
» 20 — 30 »	55,88	(8 »)
» 30 — 45 »	54,35	(5 »)
Старше 45 »	55,11	(7 »)

У женщинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	52,37	(2 изм.)
» 11 — 21 »	54,41	(3 »)
» 21 — 30 »	54,38	(1 »)
» 30 — 45 »	54,54	(3 »)
Старше 45 »	54,06	(5 »)

Предлагаемыя цифры показываютъ, что упомянутая выше брегматическая плоскость дѣлитъ горизонтальную окружность почти на равныя части.

Затылочно-лобная дуга.

У мужчинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	305 мм.	(2 изм.)
» 11 — 20 »	320,42 »	(12 »)
» 20 — 30 »	331,25 »	(8 »)
» 30 — 45 »	301 »	(5 »)
Старше 45 »	316,48 »	(7 »)

Maximum 390 (15 лѣтъ)
Minimum 290 (18 и 40—45 лѣтъ)
Разность между ними 100 м.

У женщинъ.

Отъ 8 до 11 лѣтъ	320 мм.	(2 изм.)
» 11 — 21 »	311,67 »	(3 »)
» 21 — 30 »	340 »	(1 »)
» 30 — 45 »	303,33 »	(3 »)
Старше 45 »	295 »	(5 »)

Maximum 340 (28 и 50 лѣтъ)
Minimum 270 (70 лѣтъ)
Разность между ними 70 мм.

Протяженіе затылочно-лобной дуги не особенно велико сравнительно съ величиной горизонтальной окружности. Это очень просто объясняется тѣмъ, что Самоѣды суббрахицефалы, слѣдовательно черепа ихъ

развиты довольно сильно въ поперечномъ направленіи. Брахицефалія череповъ объясняетъ также и тотъ фактъ, что брегматическая плоскость дѣлитъ дуги, а слѣдовательно и діаметры, почти на равныя части.

Передняя часть затылочно-лобной дуги.

У мужчинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	150	(2 изм.)
»	11 — 20 »	160	(12 »)
»	20 — 30 »	157,5	(8 »)
»	30 — 45 »	165	(5 »)
Старше	45 »	168,57	(7 »)
Maximum		185	(20 лѣтъ)
Minimum		140	(16 и 40 л.)

Разность между ними 45 мм.

У женщинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	132,5	(2 изм.)
»	11 — 20 »	150	(3 »)
»	20 — 30 »	160	(1 »)
»	30 — 45 »	143,3	(3 »)
Старше	45 »	154	(5 »)
Maximum		165	(76 лѣтъ)
Minimum		125	(10 »)

Разность между ними 40 мм.

Отношенія этихъ измѣреній ко всей затылочно-лобной дугѣ выразятся цифрами:

У мужчинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	49.18	(2 изм.)
»	11 — 20 »	49,84	(12 »)
»	20 — 30 »	47,58	(8 »)
»	30 — 45 »	53,82	(5 »)
Старше	45 »	53,03	(7 »)

У женщинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	41,40	(2 изм)
»	11 — 21 »	48,18	(3 »)
»	21 — 30 »	47,05	(1 »)
»	30 — 45 »	47,25	(3 »)
Старше	45 »	52,73	(5 »)

Цифры отношеній почти приближаются къ 50, слѣдовательно передняя часть затылочно-лобной дуги почти равна ея половинѣ.

Поперечная ушная дуга очень близка къ передней части горизонтальной окружности головы. Для лучшаго сравненія я поставлю среднія цифры этихъ дугъ рядомъ.

У мужчинъ.

		Поперечная ушная и	Передняя часть окружности
Отъ	8 — 11 лѣтъ	277, 5 мм.	215 мм.
»	11 — 20 »	298,33 »	296,67 »
»	20 — 30 »	290 »	307 »
»	30 — 45 »	280 »	302 »
Старше	45 »	315 »	313,3 »

Ушныя хорды, благодаря брахицефаліи Самоѣдовъ, очень сходны между собою, такъ что ухо какъ бы является центромъ, изъ котораго описана окружность на спинно-брюшной продольной плоскости, на которой лежатъ исходныя точки ушныхъ хордъ. Сравненіе будетъ весьма удобно, если цифры измѣреній хордъ будутъ расположены рядомъ.

Среднія цифры ушныхъ хордъ.

у мужчинъ.

		Затылочная.	Брегматическая.	Надносовая.	Подносовая.
Отъ 8 до 11 л.	(2 из.)	114 мм.	134 мм.	103 мм.	103 мм.
„ 11 — 20 „	(12 „)	115,75 „	135,33 „	109 „	106,08 „
„ 20 — 30 „	(8 „)	111, 5 „	132,25 „	113,25 „	116, 5 „
„ 30 — 45 „	(5 „)	113, 2 „	138 „	111, 2 „	115, 2 „
Старше 45 „	(7 „)	134,28 „	138 „	121,57 „	121,14 „
Maxim.		(60—70 л.) 160 мм.	(50 л.) 154 мм.	(р. возр.) 124 мм.	(60 70 л.) 126 мм.
Minimum.		(39 л.) 92 „	(26 л.) 104 „	(16 л.) 96 „	(17 л.) 100 „
Разность		68 „	50 „	38 „	26 „

Измѣренія эти, какъ видно, различающіяся между собою въ молодости, къ зрѣлому возрасту очень сближаются, такъ что самая большая разность между ними (между брегматической и подносовой хордами) не привышаетъ 17 миллиметровъ.

Между измѣреніями лица самыя интересныя межскуловое разстояніе и разстояніе между внутренними углами глазъ.

Разстояніе между скулами:

у мужчинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	105	(2 изм.)
»	11 — 20 »	116,67	(12 »)
»	20 — 30 »	121,25	(8 »)
»	30 — 45 »	124, 4	(5 »)
Старше	45 »	125,42	(7 »)
Maximum	(40—45 л.)	136 мм.	
Minimum	(16 »)	100 »	

Разность между ними 36 мм.

у женщинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	106 мм.	(2 изм.)
»	11 — 21 »	121,33 »	(3 »)
»	21 — 30 »	126 »	(1 »)
»	30 — 45 »	121,33 »	(3 »)
Старше	45 »	119, 6 »	(5 »)
Maximum	(30 »)	128 »	
Minimum	(10 »)	104 »	
Разность между ними		24 »	

Межскуловое разстояніе представляетъ несомнѣнный интересъ при сравненіи его измѣреній съ наименьшимъ лобнымъ діаметромъ. У Самоѣдовъ, какъ видно, это разстояніе достигаетъ довольно крупной цифры, которой почти не достигаютъ народы калмыцкихъ и чисто финнскихъ расъ. Отношенія между этими двумя измѣреніями выразятся слѣдующими цифрами:

у мужчинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	112,90	(2 изм.)
»	11 — 20 »	114,75	(12 »)
»	20 — 30 »	114,66	(8 »)
»	30 — 45 »	121,48	(5 »)
Старше	45 »	117,56	(7 »)

у женщинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	107,07	(2 изм.)
»	11 — 20 »	118,95	(3 »)
»	20 — 30 »	118 86	(1 »)
»	30 — 45 »	118,23	(3 »)
Старше	45 »	115,14	(5 »)

Изъ этихъ цифръ видно, что разстояніе между скулами гораздо болѣе наименьшаго лобнаго діаметра; оно также гораздо болѣе и разстоянія между внѣшними надглазничными возвышеніями.

Разстояніе между внутренними углами глазъ у Самоѣдовъ очень велико; это разстояніе выразится слѣдующими цифрами:

у мужчинъ.

Отъ	8 до 11 лѣтъ	30, 5 мм.	(2 изм.)
»	11 — 20 »	34,33 »	(12 »)
»	20 — 30 »	33,71 »	(7 »)
»	30 — 45 »	32, 2 »	(5 »)
Старше	45 »	35,42 »	(7 »)
Maximum	(72 »)	42 »	
Minimum	(разн. возр.)	30 »	
Разность между ними		12 »	

у женщинъ.

Отъ	8 до 11	лѣтъ	35, 5	(2 изм.)	
»	11 — 21	»	33, 3	(3 »)	
»	21 — 30	»	25 м.	(1 »)	
»	30 — 45	»	32, 9	(3 »)	
Старше	45	»	33, 6	(5 »)	
Maximum	(40	»)	40 мм.		
Minimum	(28	»)	25 »		
Разность между ними			15 »		

Благодаря приплюснутости носа и низкой переносицѣ, ширина этого разстоянія кажется еще рельефнѣе. Ширина разстоянія между внутренними углами глазъ кажется довольно рѣзкимъ признакомъ. Женщина, сомнѣвающаяся въ чистотѣ своего происхожденія, имѣетъ только 25 мм. разстоянія между глазами; къ сожалѣнію, благодаря необъяснимой случайности, въ моихъ записныхъ листкахъ недостаетъ этого измѣренія для Максима Шанегина, имѣвшаго отцомъ Русскаго и представлявшаго нѣкоторыя уклоненія въ другихъ описанныхъ выше измѣреніяхъ.



Самоѣдскій мальчикъ Акимъ Ярдѣевъ при игрѣ въ бабки. Село Долгая Щель. 9-го іюня 1877 г.

Полнота тѣла. Бо́льшая часть изученныхъ мною Самоѣдовъ были посредственной полноты. Я не встрѣчалъ ни одного субъекта, котораго можно было бы назвать толстымъ, между тѣмъ какъ изъ 48 смѣренныхъ субъектовъ мнѣ встрѣтилось 8 худощавыхъ: 6 мужчинъ и 2 женщины. Изъ худощавыхъ мущинъ 3 были моложе 18 лѣтъ; что же кажется до 2 худыхъ женщинъ, то одна изъ нихъ страдаетъ сильной заразительной сыпной болѣзнью, а другая имѣетъ возрастъ весьма преклонный—78 л.

Цвѣтъ и гладкость кожи, цвѣтъ и видъ волосъ и глазъ.

Узнать естественный цвѣтъ кожи Самоѣда не особенно легко, такъ какъ тѣло ихъ покрыто цѣлыми слоями грязи; разница между цвѣтомъ лица и рукъ и покрытыхъ частей тѣла довольно велика, что легко объясняется вліяніемъ суровыхъ климатическихъ условій, при которыхъ живутъ Самоѣды. Цвѣтъ кожи на покрытыхъ мѣстахъ приближается въ большинствѣ случаевъ къ грязно-палевому, довольно смуглому. По таблицѣ цвѣтовъ Брока, изслѣдованные мною субъекты распредѣлялись такъ: у 16 человѣкъ цвѣтъ кожи соотвѣтствовалъ № 23, у 7—№ 54, у 5—№ 47, у 4—№ 24; трое имѣли цвѣтъ кожи, подходящій подъ №№ 40 и 21, двое—подъ №№ 29, 33 и 52 и одинъ подъ № 34; у двухъ субъектовъ цвѣтъ кожи былъ неопредѣленный и походилъ на №№ 21 и 23 и №№ 29 и 31.

Кожа на лицѣ и рукахъ также по цвѣту весьма измѣнчива; у 15 человѣкъ ея цвѣтъ соотвѣтствовалъ № 29, у 13 — № 30, у 5 — № 33, у 4 - № 32; а двое имѣли кожу, подходящую по цвѣту подъ №№ 21, 23, 26, 40 и по одному — подъ №№ 24 и 31. Мужчины нѣсколько смуглѣе женщинъ; послѣднія, если можно основываться на 14 наблюденіяхъ, не такъ варіируютъ по цвѣту кожи; изъ 14 субъектовъ 7, т. е. 50%, имѣютъ кожу на покрытыхъ мѣстахъ, соотвѣтствующую № 23, между тѣмъ какъ изъ 34 мужчинъ этотъ цвѣтъ, встрѣченный у наибольшаго количества женскихъ субъектовъ, замѣченъ только у 9 ч., т. е. у 27%. Цвѣтъ кожи мальчиковъ до 16 лѣтъ въ 3 случаяхъ № 23, т. е. изъ 6 измѣреній тоже въ 50%, въ остальныхъ 3 случаяхъ №№ 24, 33 и 40.

У всѣхъ изслѣдованныхъ субъектовъ, безъ исключенія, кожа совершенно гладкая, почти безъ признаковъ волосатости. Волосы почти у всѣхъ весьма темные, почти черные, какъ на головѣ, такъ и на бородѣ; они совершенно прямы; я не видалъ ни одного случая курчавости. У наибольшаго количества изученныхъ Самоѣдовъ, а именно у 12, цвѣтъ волосъ подходилъ подъ № 41 табл. Брока, у 6 человѣкъ № 42, у 6—№ 34, у 5—№ 27, у 3 - № 35, у 3—№ 48, у 2—№ 28, по одному имѣли цвѣта волосъ, соотвѣтствующіе №№ 36, 37, 43 и 55. Семь человѣкъ имѣли сѣдые волоса, самый молодой изъ нихъ имѣлъ 50 — 60 лѣтъ; изъ женщинъ только одна 70 лѣтъ оказалась сѣдой; мнѣ встрѣчались женщины 65, 67, 78 лѣтъ, имѣвшія темные волоса, между тѣмъ какъ я не встрѣтилъ ни одного мужчины старше 50 лѣтъ съ темными волосами; всѣ были сѣды. Борода рѣдкая, бо́льшею частью короткая, прямая и щетинистая, какъ у Монгольскихъ расъ. Появляется она весьма поздно; самый молодой субъектъ, имѣвшій признаки бороды, считалъ себѣ 26 лѣтъ отъ роду; я встрѣчалъ безбородыхъ субъектовъ 30 лѣтъ. Изъ 15 субъектовъ, имѣвшихъ бороды, 13 имѣли весьма рѣдкія бородки, у одного, 50 лѣтъ, борода была до вершка длиною, но все таки довольно рѣдка, и только у старика 80 лѣтъ борода была достойна своего названія. Цвѣтъ бороды повидимому болѣе постояненъ, нежели головныхъ волосъ. Такъ какъ у 6 изъ 16 субъектовъ, имѣвшихъ бороды, послѣднія были сѣдыя, то остается только 9 указаній относительно ихъ цвѣта. У 4 субъектовъ бороды по цвѣту соотвѣтствовали № 43, у 2—№ 42, по одному имѣли №№ 34, 35 и 37. Появленіе бороды, ея величина и густота служатъ мѣрой возраста не только у Самоѣдовъ, но и у сѣверныхъ Русскихъ; мнѣ, имѣвшему во время поѣздки 26 л. отъ роду и не отличающемуся особенной старообразностью, давали, благодаря моей бородѣ, около 40 лѣтъ.

Глаза въ бо́льшей части случаевъ темные, но никогда не достигающіе чернаго цвѣта южныхъ наро-

довъ. У нѣкоторыхъ субъектовъ, особливо у лицъ, отцы которыхъ не совсѣмъ извѣстны, я видѣлъ сѣрые глаза. По цвѣтовой таблицѣ Брока наибольшее количество глазъ Самоѣдовъ, именно у 18, подходило подъ № 2, затѣмъ у 13 человѣкъ подъ № 3, у 4—подъ № 14, у 3—подъ № 7, у двухъ подъ № 9; единичными являлись цвѣта подъ № 1 и № 15 и неопредѣленные цвѣта, которые слѣдовало бы поставить между №№ 3—6, 3—4, 6—7, 7—13, 7—14. Цвѣтъ подъ № 3 въ 6 случаяхъ изъ 13 встрѣченъ мною у лицъ, имѣвшихъ болѣе 50 лѣтъ отъ роду. У дѣтей, молодыхъ субъектовъ и лицъ средняго возраста бóльшая или меньшая частость наблюденія цвѣтовъ глазъ одинакова. Форма глазъ у многихъ субъектовъ, особенно перешедшихъ 35 лѣтній возрастъ, типично-монгольская. Глазная складка замѣтно очень ясна; у нѣкоторыхъ индивидуумовъ она такъ развита, что глаза кажутся какъ-бы постоянно прищуренными отъ сильнаго свѣта.

Брови и рѣсницы не бываютъ ни особенно густы, ни особенно длинны. Цвѣтъ бровей вездѣ такой же, какъ и волосъ, цвѣтъ рѣсницъ немного свѣтлѣе.

Форма носа довольна разнообразна. Бóльшая часть изслѣдованныхъ мною Самоѣдовъ имѣютъ широкіе, приплюснутые носы; изъ 48 изслѣдованныхъ лицъ подобные носы имѣли 41 субъектъ; 3 субъекта были снабжены круглыми носами, напоминавшими русскіе: изъ нихъ 2 были женщины, одна 28 лѣтъ, подозрѣвающая въ себѣ русскую кровь, другая 40 лѣтъ, отличающаяся отъ другихъ Самоѣдокъ большимъ ростомъ; 2 субъета имѣли носы изогнутые, почти орлиные, но все таки чрезвычайно толстые; наконецъ у одного носъ былъ небольшой, почти шарообразный, и одинъ субъектъ имѣлъ носъ съ впадиной по срединѣ, въ родѣ носовъ, характерныхъ для финновъ: послѣдній Самоѣдъ имѣлъ русскаго отца.

Губы у бóльшей части Самоѣдовъ большія, толстыя и немного приподнятыя. Встрѣчались, впрочемъ, субъекты съ губами средней величины и тонкими Изъ 48 субъектовъ 33 имѣли толстыя губы. Изъ этихъ 33 человѣкъ 17 были въ возрастѣ отъ 8 до 21 года и 16 болѣе стары. Слѣдуетъ обратить вниманіе на то что мною было смѣрено въ возрастѣ отъ 8 до 21 года всего 19 человѣкъ, а въ возрастѣ болѣе старомъ, нежели 21 годъ, 30 человѣкъ, почему можно думать, что губы у молодыхъ Самоѣдовъ больше, чѣмъ у старыхъ. Между стариками старше 50 лѣтъ замѣчается опять увеличеніе числа лицъ, имѣющихъ большія губы. Изъ числа 13 лицъ упомянутаго возраста 9 имѣютъ толстыя губы, 4 среднія. Это обусловливается, вѣроятно, отвислостью губъ въ старомъ возрастѣ. Между лицами, имѣющими возрастъ отъ 21 до 50 лѣтъ, отношеніе между числомъ субъектовъ, снабженныхъ толстыми губами и имѣющими губы средней величины, таково: на 9 субъектовъ, имѣвшихъ толстыя губы, пришлось 7, снабженныхъ средними губами.

Приподнятость или, вѣрнѣе говоря, отвороченность губъ замѣчается большею частью у субъектовъ съ большими толстыми губами. Между 48 смѣренными субъектами 30 имѣли отвороченныя губы. Изъ этихъ 30 лицъ 26 имѣли губы большія, толстыя и отвороченныя, и только 4 имѣли отвороченность губъ при небольшой величинѣ послѣднихъ. У остальныхъ 7 субъектовъ, обладавшихъ большими губами, онѣ не были отворочены. Нижняя губа гораздо болѣе отворочена, чѣмъ верхняя; она нерѣдко даже отвисаетъ и при сильномъ гнѣвѣ у нѣкоторыхъ лицъ совсѣмъ обнажается до самой челюсти.
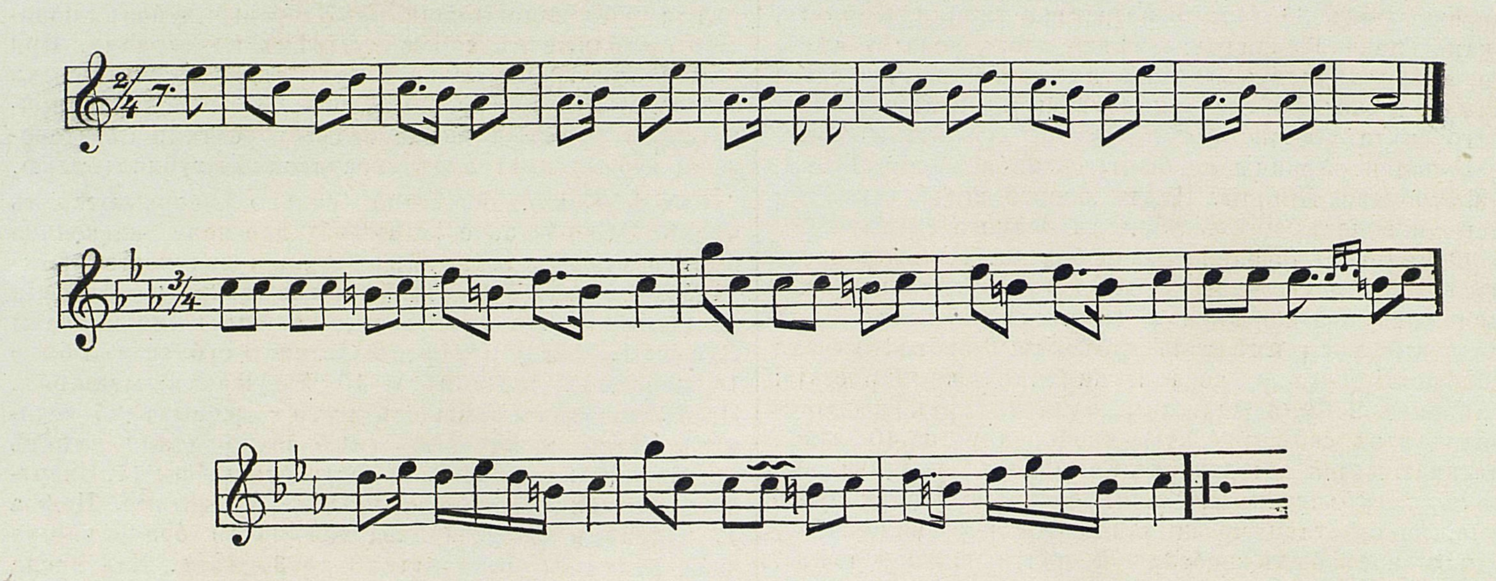
Данныя для опредѣленія средней величины зубовъ собраны въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ другія, такъ какъ у 3 субъектовъ не представлялось возможности произвести наблюденія, а у 10, изъ подвергнутыхъ наблюденію, зубы были стерты. Если устранить 10 наблюденій субъектовъ со стертыми зубами, то изъ остальныхъ 35 наблюденій 23 произведены надъ лицами съ большими зубами, 11 съ зубами среднихъ размѣровъ и только одно съ зубами навѣрное малыми. Прогнатизмъ зубовъ почти у всѣхъ средній; изъ 45 наблюденій только 2 производились надъ субъектами съ очень косвенными зубами, остальныя же 43 лица имѣли зубы малокосвенные. Здоровье зубовъ повидимому ближе къ хорошему, чѣмъ къ дурному. При устраненіи 10 наблюденій надъ лицами со стертыми зубами и 2 недостаточныхъ, на 36 оставшихся придется 24 произведенныхъ надъ субъектами съ здоровыми зубами и 11 надъ страдающими зубной болью.

Самоѣды, какъ извѣстно, сильно уменьшаются въ числѣ. Это обстоятельство побудило меня, насколько было возможно, собрать свѣдѣнія о количествѣ рождающихся дѣтей (о умирающихъ собрать свѣдѣнія невозможно) и о болѣзняхъ, которымъ подвержены Самоѣды. Между измѣренными мною субъектами было 18 женатыхъ мужчинъ и 10 замужнихъ женщинъ. На 28 человѣкъ пришлось всего въ живыхъ 25 человѣкъ дѣтей, между тѣмъ какъ число дѣтей вмѣстѣ съ умершими должно было достигать цифры 47. Смертность, очевидно, очень сильна между дѣтьми. Цифра 47 человѣкъ дѣтей приходится на 19 браковъ, при чемъ родители были отъ 20 до 30 лѣтъ. Изъ числа дѣтей, оставшихся въ живыхъ, 18 человѣкъ было мальчиковъ и только 7 дѣвочекъ — фактъ также весьма краснорѣчивый; извѣстно, что вымирающіе виды, и слѣдовательно и народъ, имѣютъ болѣе мужскихъ, нежели женскихъ рожденій. Совершенно бездѣтныхъ браковъ изъ числа 19 было 6; эта цифра также довольно крупная; такой недостатокъ дѣтей вызванъ, вѣроятно, страшнымъ ослабленіемъ организма отъ самаго неумѣреннаго пьянства, которому Самоѣды предаются съ дѣтскаго возраста. Быть можетъ, ранній возрастъ вступленія въ бракъ мужчинъ вліяетъ на бездѣтность. Обыкновенно мальчика 16—17 лѣтъ, совершенно еще не развитаго, женятъ на 13 — 14 лѣтней дѣвочкѣ.

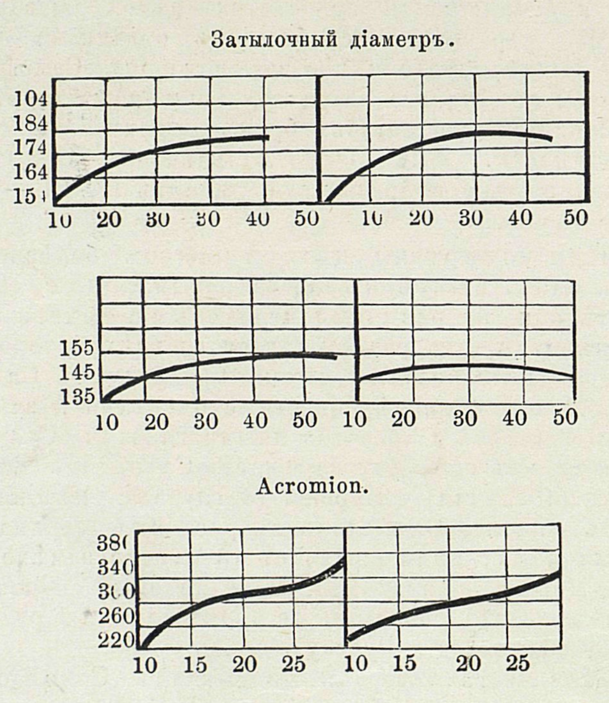
Самоѣды подвержены цѣлымъ массамъ болѣзней. Лѣтомъ они чувствуютъ себя здоровыми, но зимою, говорятъ они, непривычный человѣкъ не можетъ заснуть въ чумѣ отъ раздающагося со всѣхъ сторонъ кашля. Глазныя болѣзни также преслѣдуютъ Самоѣдовъ. Между 48 измѣренными субъектами я замѣтилъ 16 человѣкъ съ разстроенными глазами. Совмѣстное житье съ собаками заражаетъ Самоѣдовъ Echinococcus (4 случая) и паршей (3 случая); наконецъ легкость общенія Самоѣдокъ съ русскими моряками поселила между ними сифилисъ (3 случая замѣчены по наружнымъ признакамъ), передаваемый конечно и дѣтямъ, между которыми не рѣдко замѣтны русыя головки, обличающія Русскую кровь.

Большая часть авторовъ описываютъ Самоѣдовъ народомъ забитымъ, безотвѣтнымъ. Дѣйствительно въ городѣ, въ русскомъ селѣ, Самоѣдъ, окруженный непривычной для него обстановкой, какъ бы приниженъ; но не то въ тундрѣ; здѣсь онъ чувствуетъ себя полнымъ хозяиномъ и сознаетъ свои права.

Стоитъ его затронуть, или даже пошутить не по его желанію, и изъ добродушной физіономіи съ лукаво-прищуренными, какъ бы вѣчно смѣющимися, глазами, является совсѣмъ другое лицо; ноздри раздуваются, глаза безпрестанно моргаютъ и блестятъ гнѣвомъ, нижняя губа выворачивается совершенно наружу, и Самоѣдъ разражается цѣлой серіей угрозъ и ругательствъ. Самоѣды далеко не такіе безталанные ко всему равнодушные люди, какъ обыкновенно ихъ описываютъ. Стоитъ показать имъ картинку, и они радуются какъ дѣти; они со вниманіемъ и съ толкомъ слушаютъ разсказы о Россіи, о Москвѣ, о войнѣ, нерѣдко прерывая ихъ замѣчаніями и вопросами. Въ свободное время они собираются къ кому либо въ гости и проводятъ цѣлые часы въ разговорахъ, передавая другъ другу рожокъ съ нюхательнымъ табакомъ. Приключенія, бывшія со мною въ тундрѣ и слышанныя мною прежде, показали мнѣ, что они обладаютъ долею политической хитрости. Нѣкоторые авторы увѣряютъ, что у Самоѣдовъ отсутствуетъ всякое понятіе о музыкѣ, пѣсняхъ. Я выскажусь и противъ этого, и въ доказательство своихъ словъ представляю 2 мелодіи, записанныя мною въ с. Семжѣ и на Тіунскихъ горахъ; эти мелодіи очень дики, но вполнѣ самобытны, и не имѣютъ ничего общаго съ Русскими пѣснями, оттуда могли бы быть заимствованы.

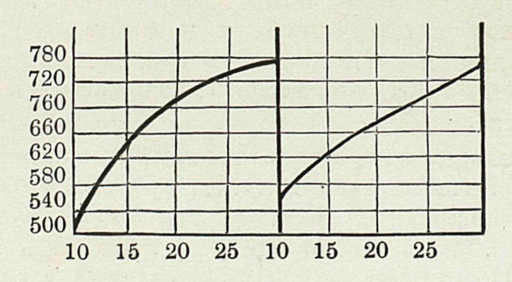


Оканчивая представляемый очеркъ, я рѣшаюсь высказать нѣсколько словъ о результатахъ предлагаемыхъ антропометрическихъ изслѣдованій. По росту, по отношенію symphisis pubis къ срединѣ тѣла, по длинѣ конечностей, по окружности головы, по брахицефаліи черепа, по отношенію скуловаго разстоянія къ наименьшему лобному діаметру и по ширинѣ разстоянія между глазами, Самоѣды чрезвычайно напоминаютъ тотъ типъ, который принято называть Монгольскимъ. Наши учебники географіи и этнографіи, основываясь на лингвистическихъ данныхъ, считаютъ Самоѣдовъ болѣе близкими къ Финнамъ въ собственномъ смыслѣ этого слова, но Топинаръ, какъ уже было выше сказано, отдѣляетъ ихъ отъ другихъ народовъ и признаетъ особый типъ, очень близкій къ Монгольскому. Самоѣды, кромѣ того, своимъ ростомъ, кривыми короткими ногами, большой головой, склонностью къ рахитизму, напоминаютъ Лопарей и Эскимосовъ, изъ которыхъ послѣднихъ даже почти невозможно приблизить къ Монголамъ. Эскимосы,

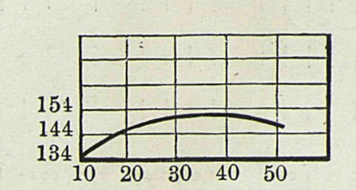




Верхнихъ конечностей.



Лопари и Самоѣды искони живутъ въ полярномъ климатѣ, который не могъ не оказать на нихъ вліянія; условія жизни общія, почему и должны явиться, какъ результатъ вліянія среды и общіе признаки. Нисколько нетрудно вообразить себѣ брахицефаличнаго Монгола





Измѣненія по возрастамъ разстояній между выемкой грудины и Symphisis pubis.



Измѣненія по возрастамъ высоты груднаго соска у мужчинъ.



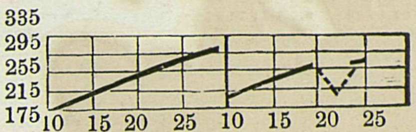
Измѣненія по возрастамъ высоты пупка

или долихоцефаличнаго Эскимоса, приближающимися другъ къ другу подъ вліяніемъ общихъ условій; стоитъ только перенестись въ животное царство и обратить вниманіе на то, какъ приближаются другъ къ другу

по общему виду животныя разныхъ типовъ подъ вліяніемъ одинаковыхъ условій, напримѣръ, хоть бы паразитизма. Мнѣ кажется, что можно было бы, не смущаясь сходствомъ съ Лопарями и Эскимосами, пойти



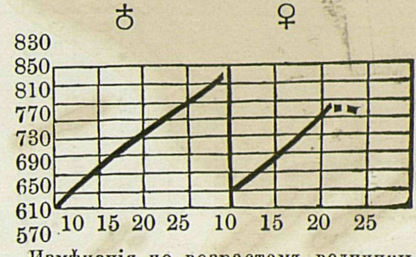
Измѣненія по возрастамъ высоты Symphisis pubis.



Измѣненія по возрастамъ ширины груди.



Измѣненія по возрастамъ величины окружности груди подъ мышками.



Измѣненія по возрастамъ величины окружности туловища.

немножко дальше Топинара и не создавать особый типъ Самоѣдовъ, близкій къ Монголамъ, а просто назвать ихъ Монголами, уклонившимися подъ вліяніемъ давленія полярнаго климата.

А) Таблица измѣреній Самоѣдовъ по наблюденіямъ Н. Ю. Зографа.

	Имя			Возрастъ	Мѣсто наблюденія	Родина	Какой тундры?	Ростъ	Толщина	Сила натяженія	Пульсъ	Дыханіе	Кожа откр.	Кожа покр.	Цвѣтъ волосъ гол.	Цвѣтъ волосъ бор.	Глаза	Видъ волосъ головы	Густота бороды	Гладкость кожи	Носъ
1	Никита . .	Николаевъ.	Богдашинъ.	8	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1040	—	?	82	15	40	23	34	0	2	—	0	—	Небол. приплюсн.
2	Гавріилъ. .	Өедоровъ .	Баркулевъ.	11	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1190	±	?	78	24	26	23	42	0	14	—	0	—	idem.
3	Ефимъ. . .	Петровъ. .	Ардѣевъ. .	13	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1310	±	?	84	?	29	40	41	0	2	—	0	—	Id.
4	Иванъ. . .	Степановъ.	Канюковъ.	13	Верховья р. Тарханова.	Канинъ . .	Канинской.	1310	—	?	96	27	30	24	42	0	2	—	0	—	id.
5	Андрей . .	Өедоровъ.	Баркулевъ.	15	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1370	±	?	84	15	32	23	55	0	7	—	0	—	id.
6	Иванъ. . .	Макаровъ.	Ханзеровъ.	15	С. Несь. .	Колгуевъ. .	Канинской.	1390	±	30	96	20	29	33	34	0	2	—	0	—	id.
7	Иванъ. . .	Ушатовъ. .	Двойниковъ.	16	С. Долг. щель	Мезень . .	Канинской.	1365	±	12	84	30	21	29		0	2	—	0	—	id.
8	Иванъ. . .	Васильевъ.	Соболевъ .	16	Р. Шойна.	Тиманск. т.	Тиманской.	1380	±	?	72	20	31	24	36	0	14	—	0	—	id.
9	Якимъ . .	Өокинъ . .	Ардѣевъ. .	17	Долгая щель.	Канинъ . .	Канинской.	1370	±	30	96	30	29	21		0	7	—	0	—	id.
10	Игнатій . .	Алексѣевъ.	Баркулевъ.	18	Р. Мѣсна. .	Канинъ . .	Канинской.	1510	—	?	84	20	30	24	48	0	2	—	0	—	id.
11	Кириллъ. .	Степановъ.	Канюковъ.	18	Верховья р. Тарханова.	Канинъ . .	Канинской.	1520	±	?	72	36	30	54	34	0	3	—	0	—	id.
12	Кириллъ. .	Васильевъ.	Соболевъ.	18	Р. Шойна.	Тиманск т.	Тиманской.	1510	±	?	90	18	30	23	42	0	3	—	0	—	id.
13	Степанъ. .	Ильинъ . .	Бабриковъ.	20	Р. Шойна.	Калгуевъ. .	Канинской.	1560	±	?	84	15	30	23	41	0	2	—	0	—	Средній.
14	Иванъ. . .	Васильевъ.	Тальковъ .	20	Р. Шойна.	Канинъ. . .	Канинской.	1500	±	?	72	22	30	52	48	0	1	—	0	—	Небол. припл.
15	Артемій . .	Николаевъ.	Ардѣевъ. .	25	Р. Мѣсна.	Канинъ . .	Канинской.	1500	±	?	82	18	30	23	41	0	2	—	0	—	id.
16	Максимъ. .	Степановъ.	Канюковъ.	25	Верховья р. Тарханова.	Тиманской т.	Тундры. . .	1480	—	?	78	18	29	54	41	0	3	—	0	—	id.
17	Григорій. .	Никитинъ.	Малышевъ.	25	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1580	±	?	78	18	30	47	27	0	2	—	0	—	Круглый больш.
18	Николай. .	Степановъ.	Богдашинъ.	26	С. Семжа.	Канинъ . .	Канинской.	1650	±	55	90	24	29	21—23	42	42	3—6	—	—	—	Широкій.
19	Василій . .	Павловъ. .	Ханзеровъ.	26	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1560	±	?	84	15	29	23	27	0	2	—	0	—	Небольш. припл.
20	Максимъ. .	Ивановъ. .	Шаньгинъ.	27	С. Несь . .	С. Койда. .	Канинской.	1655	±	52	66	24	24	29—31	28	37	3	—	—	—	Небол. съ вырѣз
21	Николай. .	Васильевъ.	Богдашинъ.	30	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1610	—	?	66	14	33	23	34	34	2	—	—	—	Небольш. припл.
22	Григорій. .	Ефремовъ.	Латышевъ .	27—30	С. Несь. .	Канинъ . .	Канинской.	1560	±	54	84	34	21	34	35	0	14	—	0	—	id.
23	Иванъ. . .	Никитинъ.	Богдашинъ.	35	Р. Мѣсна	Канинъ . .	Канинской.	1590	—	?	72	21	29	21	41	43	2	—	—	—	id.
24	Николай. .	Ивановъ. .	Тальковъ .	37	Р. Мѣсна.	Канинъ . .	Канинской.	1590	±	?	84	24	30	54	41	35	3	—	—	—	Больш. толстый.
25	Өедоръ . .	Гавриловъ.	Баркулевъ.	39	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1540	±	?	72	16	32	23	34	43	6—7	—	—	—	Небольш. широк·
26	Иванъ. . .	Михайловъ.	Бобриковъ.	40—45	С. Несь. .	Канинъ . .	Канинской.	1650	±	56	84	18	23	29	27	43	?	—	—	—	Сред. поч. орлин.
27	Ефимъ. . .	Степановъ.	Тальковъ .	45	Р. Шойна.	Канинъ . .	Канинской.	1560	±	?	78	16	33	47	41	43	3—4	—	—	—	Бол. толс. орлин.
28	Кондратій.	Герасимовъ.	Ардѣевъ .	50	Верховья р. Тарханова.	Канинъ . .	Канинской.	1560	±	?	66	18	29	54	27	42	3	—	—	—	Большой толст.
29	Макаръ. .	Ханзеровъ.		50—60	С. Несь. .	Пустозерск.	Канинской.	1625	±	44	72	24	?	?	сѣд.	сѣд.	9	—	—	—	id.
30	Никита . .	Осиповъ. .	Богдашинъ.	50—60	Р. Мѣсна.	Канинъ . .	Канинской.	1610	±	?	72	22	29	52	сѣд.	сѣд.	3	—	±	—	id.
31	Өедотъ. . .	Ханзеровъ.		60	С. Несь. .	?	Канинской.	1590	±	30	84	24	29	24	сѣд.	сѣд.	3	—	—	—	Широк. приплюс.
32	Степанъ. .	Ильинъ . .	Канюковъ.	60—70	Верховья р. Тарханова.	Канинъ . .	Канинской.	1640	±	?	66	24	29	54	сѣд.	сѣд.	3	±	—	—	Средній толстый.
33	Петръ. . .	Прокофьевъ.	Ирлытьевъ.	72	Верховья р. Тарханова.	Канинъ . .	Канинской.	1550	±	?	84	26	29	47	сѣд.	сѣд.	3	—	—	—	Широкій больш.
34	Афанасій .	Кузьминъ .	Лукоперов.	70—80	С. Семжа.	Калгуевъ .	Канинской.	1590	±	27	70	36	32	21	сѣд.	сѣд.	7	—	+	—	id.
1	Марина . .	Бобрикова.		10	С. Несь . .	Канинъ . .	Канинской.	1200	±	8	108	?	26	23	43		14—7	—		—	Плоскій низкій.
2	Улита . . .	Николаева.	Талькова. .	10	Р. Мѣсна.	Канинъ . .	Канинской.	1140	±	?	84	22	30	54	37		2	—		—	Малый приплюсн.
3	Фіона . . .	Николаева.	Талькова. .	13	Р. Мѣсна.	Канинъ . .	Канинской.	1340	±	?	84	24	30	40	35		2	—		—	id.
4	Марья. . .	Николаева.	Ардѣева. .	16	Р. Мѣсна.	Канинъ . .	Канинской.	1380	±	?	72	24	33	23	34		2	—		—	id.
5	Евгенія . .	Гаврилова.	Канюкова.	21	Верховья р. Тарханова.	Канинъ . .	Канинской.	1490	±	?	84	24	32	23	27		3	—		—	Узкій приплюсн.
6	Авдотья . .	Богдашина.		28	Р. Мѣсна.	Мезень . .	Отецъ неизвѣстенъ, но вѣроят. рус.	1550	—	?	72	?	29	47	41		3	—		—	Узкій.
7	Анна. . . .	Ефимова. .	Талькова. .	35	Р. Мѣсна.	С. Койда.	Канинской.	1480	±	?	72	20	33	23	28		2	—		—	Небольш. припл.
8	Ирина. . .	Петрова. .	Ардѣева. .	40	Верховья р. Тарханова.	Канинъ . .	Канинской.	1550	±	?	72	20	29	33	42		14	—		—	Круглый.
9	Анна . . .	Ардѣева. .		40—50	С. Несь. .	Мезень . .	Канинской.	1490	±	25	68	?	29	23	41		7—13	—		—	Малый приплюсн.
10	Дарья . . .	Гаврилова.	Баркулева.	50	Р. Мѣсна.	Канинъ. . .	Канинской.	1520	±	?	78	?	23	40	48		2	—		—	id.
11	Марья. . .	Осипова. .	Ардѣева. .	65	Верховья р. Тарханова.	Канинъ . .	Канинской.	1490	±	?	60	18	30	23	41		9	—		—	id.
12	Катерина .	Кириллова.	Ханзерова.	67	Верховья р. Тарханова.	Тиманск. т.	Тиманской.	1460	±	?	78	30	40	54	35		3	—		—	id.
13	Агафья . .	Кириллова.	Канюкова.	70	Верховья р. Тарханова.	Тиманск. т.	Канинской.	1410	±	?	72	20	30	23	сѣд.		2	—		—	id.
14	[illegible]арья. . .	Филиппова.	Большаков.	78	Верховья р. Тарханова.	Тиманск. т.	Тиманской.	1440	—	?	78	24	33	47	42		15	—		—	Кругл. небольш.

В) Таблица измѣреній Самоѣдовъ по наблюденіямъ Н. Ю. Зографа.

№	Имя			Возрастъ.	Величина губъ.	Приподнятость губъ.	Величина зубовъ.	Здоровье зубовъ.	Прогнатизмъ рѣзцовъ.	Діаметры. Передне-задній наибольшій.	Передне-задній затылочный.	Наибольшій теменной.	Наибольшій височный.	Ушной.	Наименьшій лобный.	Дуги. Затылочно-лобная вся.	Ея передняя часть.	Горизонтальная окружность.	Ея передняя часть.	Поперечная ушная.	Ушныя хорды. Затылочная.	Брегматическая.	Надносовая.	Подносовая.	Задняя проэкція.	Разстояніе подносовой точки. Отъ зубной точки.	Отъ края рѣзцовъ.	Отъ подбородочной точки.	Отъ основанія носа.	Отъ подносовой точки.	Отъ лобной волосной линіи.
1	Никита . .	Николаевъ. .	Богдашинъ.	8	+	+	±	+	±	170	154	140	138	124	88	310	150	510	260	280	108	134	98	96	?	13	17	49	48	66	112
2	Гавріилъ. .	Ѳедоровъ. . .	Баркулевъ.	11	+	+	+	+	±	172	164	130	135	122	98	300	150	520	270	275	120	134	108	110	?	14	17	51	47	66	109
3	Ефимъ. . .	Петровъ. . .	Ардѣевъ. .	13	+	+	+	+	±	180	170	138	144	128	106	310	165	535	305	280	116	134	102	108	?	14	17	46	44	65	116
4	Иванъ. . .	Степановъ. .	Канюковъ .	13	+	+	+	+	±	180	174	160	154	124	90	320	170	555	310	340	128	144	114	100	?	14	22	51	50	70	121
5	Андрей . .	Ѳедоровъ. . .	Баркулевъ.	15	+	+ слабо	+	—	±	168	168	148	146	124	98	300	163	520	275	280	114	134	104	108	?	14	19	58	50	68	113
6	Иванъ. . .	Макаровъ . .	Ханзеровъ.	15	+	+	+	+	±	182	174	148	144	130	100	390	160	560	310	310	114	142	112	100	98	15	22	62	54	79	116
7	Иванъ. . .	Ушатовъ. . .	Двойниковъ	16	+	+	+		?	178	162	140	140	120	100	330	140	525	240	315	102	124	94	102	82	19	27	64	51	68	119
8	Иванъ. . .	Васильевъ. .	Соболевъ. .	16	+	+	+	+	±	180	166	148	148	142	98	310	160	550	300	310	126	128	110	110	?	12	19	54	50	70	120
9	Якимъ. . .	Ѳокинъ . . .	Ардѣевъ. .	17	±	?			±	173	157	145	145	120	108	340	162	530	275	295	125	132	98	100	82	19	23	64	49	61	126
10	Игнатій. .	Алексѣевъ. .	Баркулевъ.	18	+	+	+	+	±	180	170	148	130	138	98	300	160	530	310	280	110	130	110	115	?	15	21	60	55	82	125
11	Кириллъ. .	Степановъ. .	Канюковъ .	18	+	+	±	+	±	176	170	154	154	142	110	290	150	550	315	295	110	134	122	110	?	16	24	55	64	83	150
12	Кириллъ. .	Васильевъ. .	Соболевъ .	18	+	+	+	—	±	180	172	154	152	132	106	305	165	555	300	290	124	146	112	110	?	14	17	54	48	65	127
13	Степанъ. .	Ильинъ. . . .	Бобриковъ.	20	±	+	—	+	±	198	186	154	146	138	100	340	185	585	305	305	122	142	118	118	?	17	21	61	52	75	124
14	Иванъ. . .	Васильевъ. .	Тальковъ. .	20	±	+	+	+	±	176	168	146	144	132	106	310	160	535	295	280	98	134	112	112	?	16	24	59	52	72	114
15	Артемій. .	Николаевъ. .	Ардѣевъ.	25	+	—	±	+	±	182	172	154	152	144	108	330	160	550	315	285	118	124	116	118	?	20	26	65	60	80	134
16	Максимъ. .	Степановъ. .	Канюковъ .	25	±	—	±	—	±	180	178	160	156	144	110	340	155	510	315	310	122	144	120	114	?	16	21	52	60	82	127
17	Григорій. .	Никитинъ . .	Малышевъ.	25	+	+	+	?	±	178	166	148	148	140	110	330	160	550	310	285	102	138	116	118	?	18	24	60	60	86	127
18	Николай. .	Степановъ. .	Богдашинъ.	26	±	±	±	+	±	184	182	152	152	144	102	340	150	580	310	330	94	104	104	122	105	18	23	68	64	80	110
19	Василій . .	Павловъ . . .	Ханзеровъ.	26	+	—	±	+	±	182	182	146	146	140	102	300	160	550	300	260	120	136	112	110	?	14	20	56	60	81	137
20	Максимъ. .	Ивановъ. . .	Шаньгинъ.	27	±	±	+	—	±	192	186	150	136	130	106	350	145	550	280	310	120	142	114	116	111	20	26	64	57	75	124
21	Николай. .	Васильевъ. .	Богдашинъ.	30	+	+	±	—	±	178	170	152	152	130	98	330	170	560	310	300	106	128	116	114	?	14	19	52	53	77	124
22	Григорій .	Ефремовъ. .	Латышевъ .	27—30	+	—	+	+	±	182	178	152	150	136	110	330	160	550	320	300	112	142	118	116	88	20	25	60	66	87	124
23	Иванъ. . . .	Никитинъ . .	Богдашинъ.	35	±	—	—	—	±	182	176	152	148	136	106	310	170	550	310	290	108	138	110	118	?	15	22	62	57	81	134
24	Николай. .	Ивановъ. . .	Тальковъ. .	37	+	+	+	+	±	192	190	154	154	144	98	305	160	570	340	290	122	132	124	124	?	18	23	63	58	82	137
25	Ѳедоръ. . .	Гавриловъ. .	Баркулевъ.	39	±	+	±	+	±	174	172	148	148	134	102	300	170	540	300	280	92	134	108	104	?	12	18	61	57	78	
26	Иванъ. . . .	Михайловъ .	Бобриковъ.	40—45	±	—	±	±	±	178	178	144	144	140	102	290	140	550	250	260	118	136	108	120	110	17	25	64	60	83	107
27	Ефимъ. . . .	Степановъ. .	Тальковъ. .	45	±	—	+	+	±	176	174	156	144	142	104	300	170	550	310	280	126	150	106	110	?	24	20	60	65	83	147
28	Кондратій.	Герасимов. .	Ардѣевъ. .	50	+	+	±	±	±	188	172	152	150	144	108	320	170	550	310	290	126	142	118	116	?	18	24	67	55	82	120
29	Макаръ . . .	Ханзеровъ. .		50—60	+	—	±	+	±	192	190	156	154	144	110	335	175	580	320	330	124	154	124	118	111	21	27	65	70	78	142
30	Никита . .	Осиповъ. . .	Богдашинъ.	50—60	+	—	?	±	?	194	190	150	144	140	110	310	170	590	320	290	130	135	120	118	?	18	21	65	64	83	140
31	Ѳедотъ . . .	Ханзеровъ. .		60	+	—	—	±	?	184	180	152	144	142	104	310	160	560	330	290	130	140	118	118	120	19	22	62	65	83	142
32	Степанъ. .	Ильинъ . . .	Канюковъ .	60—70	+	+	—	±	±	182	180	166	152	152	106	300	175	570	320	330	160	122	120	126	?	19	21	65	56	75	156
33	Петръ. . .	Прокофьевъ.	Ирлытьевъ.	72	+	+	±	±	±	197	192	146	144	142	108	310	180	590	315	310	130	140	122	132	?	16	20	55	60	84	148
34	Афанасій .	Кузьминъ . .	Лукоперов.	70—80	±	—	—	±	±	190	178	156	150	140	100	340	150	560	290	300	120	132	122	120	90?	16	20	58	56	80	132
1	Марина. . .	Бобрикова. .		10	+	±	+	+	±	160	152	148	130	120	98	320	140	530	290	300	102	122	102	100	80	13	18	50	41	54	90
2	Улита.	Николаева. .	Талькова. .	10	+	+	+	+	+	172	144	142	138	122	100	320	125	520	260	260	92	130	104	100	?	12	18	54	45	69	123
3	Фіона . . .	Николаева. .	Талькова. .	13	×	+	+	+	±	180	164	144	144	132	100	330	140	550	300	280	96	140	118	108	?	14	20	63	46	70	125
4	Марья. . .	Николаева. .	Ардѣева. .	16	×	+	+	—	±	178	162	146	142	130	98	310	150	540	270	290	100	134	104	102	?	14	22	56	50	72	123
5	Евгенія . .	Гаврилова. .	Канюкова .	21	+	+	+	+	±	186	182	152	144	130	108	295	160	555	325	300	126	154	112	104	?	14	21	60	54	75	124
6	Авдотья. .	Богдашина. .		28	±	—	+	+	±	182	178	154	138	142	106	340	160	570	310	300	108	144	118	112	?	19	24	57	60	77	134
7	Анна. . . .	Ефимова. . .	Талькова. .	35	+	+	±	--	+	186	184	150	146	134	104	290	140	560	280	280	116	134	110	112	?	18	21	66	60	71	132
8	Ирина. . .	Петрова. . .	Ардѣева. .	40	+	+	+	—	±	182	176	150	148	124	108	290	155	560	330	305	114	138	120	114	?	16	22	63	52	74	126
9	Анна. . . .	Ардѣева. . .		40—50	+	—	+	+	±	182	178	142	126	134	96	330	135	530	290	280	98	128	110	118	116	18	21	51	53	62	122
10	Дарья . . .	Гаврилова. .	Баркулева .	50	±	+	±	±	±	185	174	154	150	136	102	340	160	570	320	290	82	140	104	108	?	16	20	62	55	82	120
11	Марья. . .	Осипова. . .	Ардѣева. .	65	±	+	—	±	±	184	180	148	148	128	102	290	155	550	290	290	126	136	106	104	?	16	18	64	62	83	128
12	Катерина .	Кириллова. .	Ханзерова.	67	±	—	—	±	±	172	172	138	136	126	98	280	130	520	265	295	120	138	110	108	?	16	22	58	58	79	138
13	Агафья . . .	Кириллова. .	Канюкова .	70	+	—	±	—	±	176	176	148	138	130	98	270	150	530	285	275	104	126	112	110	?	16	21	54	54	84	140
14	Марья. . . .	Филиппова. .	Большаков.	78	+	+	+	—	±	176	176	142	140	134	102	280	165	530	300	290	130	132	112	118	?	14	20	58	55	78	134

С) Таблица измѣреній Самоѣдовъ по наблюденіямъ Н. Ю Зографа.

	Имя			Возрастъ.	Разстоянія поперечныя.						Высота надъ почвой.														
					Между внѣшними надглазничными возвышеніями.	Между внутренними углами гл.	Между скулами.	Между углами нижней челюсти.	Отъ подбородочной точки до угла нижней челюсти.	Отъ основанія носа до угла нижней челюсти.	Слуховаго отверстія.	Нижняго края подбородка.	Верхнечелюстного отростка.	Epicondilus.	Шиловиднаго отростка плечевой кости.	Нижняго конца средняго пальца.	Средины вырѣзки грудины.	Груднаго соска.	Пупка.	Верхняго края лобковаго соединенія.	Шва заднепроходной промеж.	Верхнепередней подвздош. ости.	Верхняго края больш. вертела.	Вершины внутренней ладыжки.	Выпуклости икры.
1	Никита.....	Николаевъ..	Богдашинъ..	8	98	31	106	86	68	98	950	870	850	640	510	350	850	770	610	500	460	640	520	60	190
2	Гавріилъ....	Ѳедоровъ....	Баркулевъ..	11	98	30	104	94	76	102	1070	1020	1000	760	540	440	950	860	680	580	520	690	580	60	230
3	Ефимъ......	Петровъ.....	Ардѣевъ....	13	104	33	104	94	78	102	1190	1110	1080	820	450	480	1050	960	750	640	560	750	650	60	220
4	Иванъ......	Степановъ...	Канюковъ...	13	102	31	112	98	82	110	1160	1080	1060	830	660	510	1060	950	760	645	560	750	680	65	240
5	Андрей.....	Ѳедоровъ...	Баркулевъ...	15	100	32	114	98	96	106	1240	1180	1120	820	650	490	1100	1010	850	710	620	820	700	60	260
6	Иванъ......	Макаровъ...	Ханзеровъ..	15	102	36	100	92	94	134	1260	1190	1140	960	680	490	1130	1080	900	680	620	770	680	75	280
7	Иванъ......	Ушатовъ....	Двойниковъ.	16	102	38	118	92	84	110	1250	1160	1130	870	660	510	1100	990	780	680	590	810	710	91	290
8	Иванъ......	Васильевъ...	Соболевъ....	16	98	35	118	98	88	110	1250	1160	1140	860	700	520	1100	1010	800	660	590	810	690	80	240
9	Якимъ......	Ѳокинъ.....	Ардѣевъ....	17	95	33	112	86	78	110	1230	1145	1100	835	620	450	1090	990	785	680	600	820	730	75	270
10	Игнатій.....	Алексѣевъ..	Баркулевъ...	18	102	33	112	104	92	120	1380	1290	1260	970	780	610	1250	1180	880	740	660	880	770	72	280
11	Кириллъ....	Степановъ...	Канюковъ...	18	110	37	132	110	88	126	1380	1300	1270	1010	770	580	1260	1140	930	810	700	910	850	80	290
12	Кириллъ....	Васильевъ...	Соболевъ....	18	110	32	114	110	82	112	1380	1270	1240	950	770	590	1230	1140	880	730	610	890	790	70	260
13	Степанъ.....	Ильинъ....	Бобриковъ..	20	108	36	124	104	90	120	1530?	1310	1300	1040	760	580	1290	1080	940	790	690	910	750	100	290
14	Иванъ......	Васильевъ...	Тальковъ....	20	104	33	126	106	96	114	1380	1260	1250	950	760	590	1210	1070	670	700	620	850	790	90	290
15	Артемій.....	Николаевъ..	Ардѣевъ....	25	102	31	122	100	84	120	1380	1250	1250	960	750	600	1240	1150	840	730	670	840	760	75	330
16	Максимъ....	Степановъ...	Канюковъ...	25	110	34	134	98	104	103	1350	1250	1220	900	740	560	1210	1080	860	700	660	860	740	85	300
17	Григорій....	Никитинъ...	Малышевъ...	25	106	36	124	104	90	126	1470	1360	1330	1030	800	610	1260	1160	900	770	720	910	710	90	300
18	Николай....	Степановъ...	Богдашинъ..	26	112	30	120	110	96	128	1500	1420	1350	1025	?	?	1320	1170	920	760	710	950	860	96	310
19	Василій.....	Павловъ....	Ханзеровъ..	26	100	34	114	110	90	130	1430	1420	1300	990	780	590	1250	1160	940	740	690	890	750	80	280
20	Максимъ....	Ивановъ....	Шаньгинъ...	27	110	?	116	106	94	120	1535	1445	1390	1050	840	625	1360	1240	985	840	725	940	845	95	370
21	Николай....	Васильевъ...	Богдашинъ..	30	102	32	112	110	90	120	1460	1370	1360	1010	800	620	1260	1180	980	630	740	980	840	80	310
22	Григорій....	Ефремовъ...	Латышевъ...	17—30	106	38	128	108	86	128	1450	1350	1300	990	760	590	1280	1120	890	710	640	850	770	86	294
23	Иванъ......	Никитинъ...	Богдашинъ..	35	102	31	120	100	100	122	1460	1330	1320	940	780	600	1310	1200	910	810	740	940	800	76	320
24	Николай....	Ивановъ....	Тальковъ....	37	114	34	130	112	102	134	1450	1360	1310	1000	780	610	1310	1200	940	760	730	920	810	98	330
25	Ѳедоръ.....	Гавриловъ...	Баркулевъ...	30	101	30	116	112	104	128	1440	1270	1260	940	740	550	1230	1120	960	810	630	920	780	95	290
26	Иванъ......	Михайловъ..	Бобриковъ..	40—45	110	34	136	106	102	132	1510	1430	1360	1050	800	620	1340	1200	920	760	700	910	850	95	310
27	Ефимъ......	Степановъ...	Тальковъ....	45	100	32	118	114	92	124	1410	1300	1275	950	790	540	1250	1100	920	600	690	910	780	90	300
28	Кондратій...	Герасимовъ.	Ардѣевъ....	50	112	38	126	118	102	128	1420	1300	1270	940	750	570	1210	1120	900	640	740	920	810	98	295
29	Макаръ.....	Ханзеровъ...		50—60	114	39	124	120	98	136	1500	1400	1340	1040	790	620	1310	1180	880	800	690	950	830	100	340
30	Никита.....	Осиповъ....	Богдашинъ..	50—60	112	32	126	110	96	130	1460	1360	1310	960	770	580	1320	1220	890	770	700	900	780	87	300
31	Ѳедотъ......	Ханзеровъ..		60	98	34	120	110	90	130	1460	1350	1330	1010	780	620	1280	1130	910	780	700	900	810	92	245
32	Степанъ.....	Ильинъ.....	Канюковъ...	60—70	114	31	130	114	96	132	1590	1400	1370	1060	800	670	1370	1190	950	810	760	935	820	85	350
33	Петръ......	Прокофьевъ.	Ирлытьевъ..	72	112	42	132	102	104	132	1410	1290	1270	970	750	540	1260	1080	900	710	610	890	770	95	285
34	Афанасій...	Кузьминъ...	Лукоперовъ.	70—80	106	32	120	114	98	130	1410	1340	1310	970	690	540	1270	1140	830	740	700	860	740	130	300
1	Марина.....	Бобрикова..		10	106	36	108	88	76	82	1080	1000	950	740	510	570	960		710	590	570	640	600	65	210
2	Улита.......	Николаева..	Талькова....	10	96	35	104	94	76	102	1010	940	950	740	560	450	930		650	550	500	630	580	50	230
3	Фіона.......	Николаева..	Талькова....	13	100	34	114	100	96	110	1210	1100	1060	800	650	490	1090		760	690	610	750	650	65	300
4	Марья......	Николаева..	Ардѣева....	16	92	34	124	100	90	100	1250	1180	1140	880	680	500	1120		780	650	590	750	680	68	250
5	Евгенія.....	Гаврилова...	Канюкова...	21	108	32	126	104	98	120	1330	1230	1200	920	730	540	1210		880	700	660	890	780	75	280
6	Авдотья.....	Богдашина..		28	106	25	126	104	96	126	1430	1290	1250	950	750	560	1250		910	730	680	850	750	80	310
7	Анна.......	Ефимова....	Талькова....	35	104	32	116	102	106	100	1350	1260	1240	950	750	560	1240		900	760	690	840	740	75	280
8	Ирина......	Петрова....	Ардѣева....	40	108	40	128	108	88	116	1410	1310	1280	990	770	600	1290		960	760	690	940	850	75	300
9	Анна.......	Авдѣева....		40—50	100	26	120	106	92	90	1370	?	1260	960	700	580	1350		930	750	720	?	?	84	255
10	Дарья.......	Гаврилова...	Баркулева...	50	106	36	120	110	96	124	1390	1290	1260	956	770	540	1270		880	750	700	870	780	77	280
11	Марья......	Осипова....	Ардѣева....	65	108	37	124	104	90	120	1350	1240	1220	950	770	570	1230		880	730	650	830	760	78	300
12	Катерина...	Кириллова..	Ханзерова..	67	96	31	114	102	86	108	1320	1230	1210	940	770	570	1200		870	700	650	860	760	75	290
13	Агафья.....	Кириллова..	Канюкова...	70	104	34	124	94	90	116	1280	1190	1170	910	740	570	1160		840	700	640	760	740	80	280
14	Марья......	Филиппова...	Большакова.	78	100	30	116	102	104	116	1310	1200	1170	870	680	500	1160		850	710	640	850	750	90	290

D) Таблица измѣреній Самоѣдовъ по наблюденіямъ Н. Ю. Зографа.

	Имя			Возрастъ.	Ширина распростертыхъ рукъ.	Большой раздвигъ.	Малый раздвигъ.	Длина большаго пальца.	Длина средняго пальца.	Разстояніе между acromion.	Длина ключицы.	Ширина груди.	Окружность груди подъ мышками.	Окружность груди у пояса.	Разстояніе между подвздошн. остями.	Наибольшее разстояніе подвздошныхъ костей.	Наибольшое разстояніе между вертелами.	Наименьшая окружность голени.	Наибольшая окружность голени.	Вся длина ступни.	Долодыжковая длина ступни.	Длина большаго пальца.	Высота темени надъ полом у сидячаго субъекта.
1	Никита.....	Николаевъ ..	Богдашинъ. .	8	1060	120	150	50	74	220	100	175	610	570	245	200	220	205	140	140	35	45	?
2	Гавріилъ....	Ѳедоровъ ...	Баркулевъ ..	11	1150	114	130	62	75	265	120	190	670	670	310	200	225	220	150	182	45	45	?
3	Ефимъ......	Петровъ	Ардѣевъ	13	1280	128	166	65	82	275	110	225	720	665	305	240	240	255	175	220	60	58	?
4	Иванъ	Степановъ...	Канюковъ...	13	1450	135	160	52	74	255	125	205	675	660	355	235	245	250	170	220	65	50	?
5	Андрей	Ѳедоровъ ...	Баркулевъ...	15	1320	145	170	65	85	270	130	220	720	600	280	240	255	235	170	214	57	47	?
6	Иванъ	Макаровъ...	Ханзеровъ ..	15	1440	165	185	67	88	325	140	255	730	680	270	270	260	270	180	210	65	?	690
7	Иванъ......	Ушатовъ....	Двойниковъ .	16	1340	145	180	60	95	310	135	260	680	720	240	260	265	280	190	230	60	42	700
8	Иванъ......	Васильевъ...	Соболевъ....	16	1370	155	185	53	90	320	140	230	820	700	275	240	365	265	195	222	50	54	?
9	Якимъ	Ѳокинъ	Ардѣевъ	17	1450	162	177	60	95	325	134	255	780	700	260	265	250	270	180	227	75	64	660
10	Игнатій.....	Алексѣевъ...	Баркулевъ ..	18	1450	155	180	70	100	305	125	270	830	730	370	270	285	?	?	?	?	?	?
11	Кириллъ.....	Степановъ...	Канюковъ...	18	1460	178	200	60	100	295	150	175	820	750	395	315	305	280	200	240	65	70	?
12	Кириллъ.....	Васильевъ...	Соболевъ....	18	1380	150	200	62	103	305	145	275	825	760	350	265	285	280	205	220	50	57	?
13	Степанъ.....	Ильинъ	Бобриковъ ..	20	1540	155	200	66	95	335	150	280	900	820	450	290	310	330	210	245	60	65	?
14	Иванъ......	Васильевъ...	Тальковъ ...	20	1510	162	190	65	95	320	140	278	920	820	330	275	285	300	200	222	55	56	?
15	Артемій.....	Николаевъ..	Ардѣевъ	25	1480	150	180	55	94	380	150	280	880	760	290	285	290	?	?	?	?	?	?
16	Максимъ....	Степановъ ..	Канюковъ...	25	1580	155	180	64	90	310	155	280	890	760	330	290	320	300	190	245	70	60	?
17	Григорій....	Никитинъ...	Малышевъ...	25	1450	174	208	67	105	335	160	275	910	780	430	308	320	330	210	244	45	68	?
18	Николай.....	Степановъ ..	Богдашинъ. .	26	1620	170	202	75	105	500	160	340	990	940	530	300	280	345	210	270	60	80	?
19	Василій.....	Павловъ	Ханзеровъ. .	26	1550	170	190	65	100	344	150	275	880	840	380	300	310	295	190	222	48	65	?
20	Максимъ....	Ивановъ	Шаньгинъ...	27	1575	177	204	60	105	335	170	285	890	790	320	265	340	330	210	255	65	65	840
21	Николай	Васильевъ...	Богдашинъ ..	30	1590	150	160	74	110	325	160	250	800	800	375	275	300	285	180	250	55	72	?
22	Григорій....	Ефремовъ...	Латышевъ...	17—30	1530	178	196	67	92	395	160	310	900	880	400	310	320	340	210	245	55	72	830
23	Иванъ	Никитинъ...	Богдашинъ ..	35	1570	115	200	65	105	370	160	315	920	820	360	300	320	?	?	?	?	?	?
24	Николай.....	Ивановъ	Тальковъ....	37	1510	155	190	65	110	360	160	320	970	900	430	300	310	?	?	?	?	?	?
25	Ѳедоръ	Гавриловъ...	Баркулевъ...	30	1550	168	195	68	120	335	160	285	900	810	330	275	310	300	200	234	55	56	?
26	Иванъ......	Михайловъ..	Бобриковъ ..	40—45	1535	?	?	74	110	460	170	325	960	960	460	325	335	350	230	260	68	74	870
27	Ефимъ......	Степановъ ..	Тальковъ....	45	1580	170	196	66	105	310	165	290	910	820	340	300	335	350	210	245	54	70	?
28	Кондратій...	Герасимовъ .	Ардѣевъ	50	1550	165	197	70	105	315	180	306	950	860	390	305	315	340	220	255	65	74	?
29	Макаръ.....	Ханзеровъ...		50—60	1595	180	198	65	120	400	160	375	980	990	390	380	350	310	210	250	70	75	860
30	Никита......	Осиповъ	Богдашинъ ..	50—60	1530	170	205	65	110	375	190	310	990	890	420	310	340	?	?	?	?	?	?
31	Ѳедотъ......	Ханзеровъ ..		60	1500	168	188	65	103	375	?	295	630	880	495	310	325	310	200	250	60	70	830
32	Степанъ.....	Ильинъ	Канюковъ...	60—70	1570	180	195	70	100	320	?	300	940	850	380	280	315	190	320	255	60	70	?
33	Петръ	Прокофьевъ.	Ирлытьевъ ..	72	1530	153	180	66	110	327	185	315	960	900	480	310	325	320	210	260	68	70	?
34	Афанасій....	Кузьминъ ...	Лукоперовъ..	70—80	1550	160	200	60	105	400	175	290	920	1000	600	380	270	270	190	?	?	?	?
1	Марина.....	Бобрикова ..		10	?	?	?	?	?	275	125	220	650	630	410	250	205	280	170	170	50	52	
2	Улита.......	Николаева ..	Талькова....	10	1110	120	145	52	74	235	120	200	650	620	270	195	220	230	160	180	40	45	
3	Фіона.......	Николаева ..	Талькова....	13	1210	135	150	60	90	290	130	260	710	670	310	245	260	260	190	215	40	55	
4	Марья.......	Николаева ..	Ардѣева	16	1330	130	165	52	80	300	?	26	760	660	330	240	250	270	180	205	50	50	
5	Евгенія.....	Гаврилова...	Канюкова...	21	1400	156	180	56	98	315	155	180	900	790	450	310	305	310	210	228	70	52	
6	Авдотья.....	Богдашина. .		28	1510	165	182	54	92	320	140	230	830	760	340	255	310	320	200	220	55	60	
7	Анна.	Ефимова....	Талькова....	35	1360	165	190	55	90	305	160	178?	875	770	360	280	290	300	190	210	45	60	
8	Ирина......	Петрова	Ардѣева	40	1460	164	184	63	102	315	140	290	870	880	440	330	340	285	200	248	55	?	
9	Анна.	Ардѣева		40—50	1442	166	170	75	100	357	160	317	870	630	?	?	346	320	210	?	?	?	
10	Дарья	Гаврилова...	Баркулева...	50	1520	163	180	65	110	335	150	280	820	720	230	260	300	290	200	220	60	54	
11	Марья......	Осипова.....	Ардѣева....	65	1360	160	200	60	100	255	130	260	840	760	375	285	300	270	190	227	55	55	
12	Катерина ...	Кириллова ..	Ханзерова ..	67	1400	145	170	55	90	295	150	270	830	750	430	265	280	275	185	210	55	60	
13	Агафья	Кириллова ..	Канюкова. ..	70	1300	142	168	54	98	290	125	255	820	900	400	298	310	280	185	198	50	50	
14	Марья......	Филиппова ..	Большакова .	78	1380	155	190	55	100	295	120	270	850	840	370	280	310	270	180	252	60	60	

Напечатано по опредѣленію Совѣта Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.
Президентъ Общества, Тайный Совѣтникъ *Григорій Щуровскій*.

ОТДѢЛЬНЫЕ ОТТИСКИ ИЗЪ

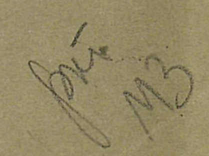
ИЗВѢСТІЙ КОМИТЕТА АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ.

(изъ перваго тома, 1877 г.)

Д. Н. Анучинъ. № 1. Антропологическія и этнографическія собранія русскія и иностранныя.
№ 2. Антропологическія замѣтки.
№ 13. Антропологическія достопримѣчательности Лондона, Брюсселя и Южной Германіи.
№ 17. Поѣздка въ Саксонію и Богемію съ Антропологическою цѣлью.
Г. Е. Щуровскій. № 3. Общая программа для изслѣдованія костеносныхъ пещеръ.
П. П. Петровъ. № 4. О задачахъ по Химико-техническому изученію археологическихъ и антропологическихъ предметовъ.
В. Н. Бензенгръ. № 5. Инструкціи для изученія сравнительной психологіи, составленныя Монтегацца, Гиліоли и Летурно.
П. К. Зенгеръ. № 6. Поѣздка на Золотицкую фабрику доисторическихъ каменныхъ орудій въ Архангельской губерніи.
В. К. Попандопуло. № 7. О языкѣ Московскихъ цыганъ.
Н. Ю. Зографъ. № 8. Поѣздка къ Самоѣдамъ.
А. П. Богдановъ. № 9. Поѣздка въ Приволжье и Финляндію.
№ 10. Вопросы по изученію Лопарей.
№ 11. Матеріалы для изученія цыганъ.
№ 12. Таблица инородцевъ, живущихъ въ Москвѣ.
Н. Г. Керцелли. № 14. Поѣздка къ Кавказскимъ курганамъ.
А. И. Кельсіевъ. № 15. Поѣздка въ страну Лопарей.
П. Д. Дружкинъ. № 16. Раскопки Нижегородскихъ кургановъ.

(изъ втораго тома 1878 г.)

Г. Г. Зандбергъ № 17. Поѣздка на Сѣверъ Россіи.
К. О. Милашевичъ № 18. Поѣздка къ Кавказскимъ пещерамъ.
А. П. Богдановъ. № 19. Антропологическая физіогномика.
Г. Д. Филимонова № 20. О доисторической культурѣ Осетіи.
А. И. Кельсіева № 21. Практика Антропометріи.
Е. А. Покровскаго № 22. Случай микрокефаліи въ Москвѣ.
Ф. Д. Нефедова № 23. Раскопки кургановъ въ Касимовскомъ уѣздѣ.
Д. Я. Самоквасова № 24. Инструкція для научнаго изслѣдованія кургановъ и дополненія къ ней А. П. Богданова.
А. П. Богданова № 25. Курганные черепа Юхновскихъ кургановъ Смоленской губерніи, находящіеся въ краніологическомъ собраніи Общества Любителей Естествознанія.
В. Н. Бензенгра № 26. Историческій очеркъ дѣятельности Антропологическаго Отдѣла Общества Любителей Естествознанія отъ основанія Отдѣла 2-го декабря 1864 года до открытія Комитета Антропологической Выставки 2-го марта 1877 года.
Н. Ю. Зографа № 27. Антропологическій очеркъ Самоѣдовъ.




2007097279